



Cembre

10 V 008 F



Certified Quality Management System



MATERIELS DE SIGNALETIQUE INDUSTRIELLE

N.28 N.29 N.30 N.31 N.32 N.33 N.34 N.35 N.36 N.37 N.38 N.39 N.40 N.41



GENERAL MARKING

GENERAL MARKING

PRESENTATION

Ce catalogue présente la gamme des accessoires destinés à la signalétique industrielle.

Les caractéristiques principales de chacun des accessoires y sont présentées, ainsi que les informations nécessaires à leur bonne utilisation.

Nos collaborateurs commerciaux sont en outre à votre disposition pour vous fournir des informations plus détaillées, et nos techniciens pourront étudier de nouvelles solutions pour des applications particulières.

RoHS
compliant
2002/95/EC



Cembre Sarl
siège social de Morangis
(Essonne)

Le 27 mai 1998, **Cembre Sarl** (FRANCE) a obtenu un résultat positif à demande de Qualification.

Le **Système Qualité** de **Cembre Sarl** a été certifié en intégration de la certification du Groupe Cembre, concernant: **L'assemblage et la commercialisation des accessoires pour câbles, des connecteurs électriques, des outillages relatifs, réparations révisions et étalonnages liés à ces outillages.**

Cembre S.p.A. usine de Brescia (ITALIE)
s'étend sur un terrain d'environ 115.000 m²



Le **Système Qualité** du **Groupe Cembre** est certifié **ISO**

9001: 2000 par la Lloyd's Register Quality Assurance pour «Etude, fabrication et commercialisation de connecteurs électriques et outils de câblage, accessoires pour câbles, systèmes pour le repérage industriel, équipements et produits pour applications ferroviaires. Réparation, révision et réglage des équipements et outils». La certification du Système Qualité concerne le siège de BRESCIA (ITALIE), les agences régionales italiennes et les filiales situées en ALLEMAGNE, ESPAGNE, FRANCE, GRANDE BRETAGNE, et ETATS UNIS.

Cela garantit une uniformité et un niveau qualitatif des produits et des services que Cembre offre à sa clientèle.

Nous vous invitons à contacter notre siège social de MORANGIS (ESSONNE) où le service technico-commercial pourra vous conseiller les solutions les mieux adaptées pour vos applications.

Nous vous informons également de la disponibilité de nos Technico-commerciaux de LYON, ORLEANS, LE MANS, MARSEILLE, BORDEAUX, LILLE et CLERMONTFERRAND.



Cembre SpA s'est récemment réorganisé pour le respect de l'environnement selon la norme UN EN ISO 14001:2004.

Dans cet objectif, tous les services concernés ont été sensibilisés : de l'étude à la production, en passant par le choix des matériaux et les procédures à suivre.

Toutes les mesures mises en oeuvre dans ce domaine essentiel ont permis à Cembre d'obtenir la Certification Environnementale qui distingue les sociétés les plus attentives aux problèmes environnementaux.



Cembre Ltd.
usine de Curdworth
Birmingham (Angleterre)



General Marking s.r.l.
usine de Calcinato (Bergamo)
ITALIE



INDEX

MARKINGenius® MG2



Système d'impression par transfert thermique	page
Hardware et Logiciel	5
Accessoires	7
Rubans d'impression	7
FLAT plaquettes avec bague MG-TPMF	8
Plaquettes avec bague MG-TPM	8
Plaquettes sans bague MG-TDM, MG-TDMO	9
FLAT plaquettes pour câbles et conduit MG-ETF	10
Étiquettes pour câbles MG-KMP	11
Plaquettes pour borniers MG-CPM	12
FLAT bandes de marquage de bornes MG-CPMF, MG-CPMFA	14
FLAT supports de marquage de bornes STF	14
FLAT bandes de marquage de bornes MG-CPMF, MG-CPMFA	15
Bandes adhésives de marquage de bornes MG-VYB	15
Plaquettes pour câbles et composants MG-TAP	16
Plaques de protection repères boutons MG-TAP-CCS	16
Plaquettes de repérage boutons poussoirs MG-PTS	17
Plaquettes pour câbles et composants MG-TAPW	17
Plaquettes pour câbles et composants MG-TAR	18
Plaquettes pour câbles et composants MG-DOG	18
Plaquettes adhésives pour composants MG-TAA	19
Étiquettes adhésives pour composants MG-VYT	20
Étiquettes adhésives pour composants MG-PYT	21
Étiquettes de sécurité MG-SAT	21
Étiquettes adhésives pour composants MG-VCT	22
Plaquettes de repérage pour rails MG-PLC	22
Plaquettes de repérage profilé modulaire MG-17.5, MG2-17.5	23
Plaques pour tableaux électriques, pré-perçées MG-VRT-R	26
Plaques pour tableaux électriques MG2-VRT-R, MG2-VRT-A	27
Plaques pour tableaux électriques, adhésives MG-VRT-A	28
Plaques et étiquettes pour tableaux électriques MG-SIGNS	29

ROLLY2000



Système d'impression en rouleaux par transfert thermique	
Logiciel	31
Hardware et Accessoires	32
Rubans d'impression TPS-060	32
Plaquettes avec bague TPM-ROLL	33
FLAT plaquettes pour câbles et conduit ETF-ROLL	33
FLAT plaquettes avec bague TAR-ROLL	33
Étiquettes pour câbles KM-ROLL	34
FLAT bandes modulaire STRIP-ROLL	34
Étiquettes adhésives pour composants VCT-ROLL	35
Étiquettes en rouleaux TTL	35
Film continu pour transfert thermique TTF en rouleaux	37

PLOTSYSTEM



Description de PLOTSYSTEM	
Hardware et Logiciel	39
Accessoires	41
Plateaux	42
Plumes	43
Plaquettes avec bague TPM	44
Plaquettes sans bague TDM	44
Étiquettes pour câbles KMP	45
Plaquettes pour borniers CPM	46
Plaquettes pour contacteurs et composants SPM	47
Plaquettes pour contacteurs NPM	47
Plaquettes pour contacteurs et composants TAP	48
Plaquettes pour contacteurs et composants TAPW	48
Plaquettes adhésives pour composants TAA	49
Étiquettes adhésives pour composants VYT	50
Étiquettes adhésives pour composants VCT	50
Étiquettes adhésives pour composants PYT	51
Étiquettes de sécurité SAT	51
Feuilles A4 à imprimer et découper SPC	52
Plaquettes de repérage pour rails VRT 17.5	52
Plaques pour tableaux électriques en rigide PVC VRT	53

RINGcablesys



Système de repérage manuel	
Repères, polyamide 6.6, en bandes PMP-30	56
Repères, polyamide 6.6, en bandes STARTkit PMP-30	57
Accessoires, plaques porte-repères, outils	57
Bagues de repérage pré-imprimées RMS	58
Accessoires RMS	61
Bagues de repérage FMS avec supports FMH	61
Étiquettes pour câbles KM et KMR	62
Planches d'étiquettes pour câbles ANS	63
Étiquettes alphanumériques ANL	64
Bagues Snap, pré-imprimées SM avec applicateur SMT	65

ACCESSOIRES

FLAT bagues porte-repères PMF	71
Bagues porte-repères, standard version PM	72
Bagues porte-repères, light version PM-*L	74
FLAT bagues porte-repères PMFT	75
FLAT bagues porte-repères pour câbles et composants PMF	76
FLAT porte-repères pour câbles, fixation par collier PMF	76
Bagues porte-repères pour câbles et composants PM	77
Porte-repères pour câbles, fixation par collier PM	77
Porte-repères PMT	78
Porte-repères PMT	78
Colliers seriesG	79
Colliers seriesG VO	80
Colliers seriesGFH	80
Porte-repères pour boutons PT	81
Porte-plaques pour tableaux électriques PL	82
Plaques de protection repères boutons TAP-CCS	82
Protection plaques d'identification CPT	82
Rail de repérage RT	83
Porte document TPD	83

LABELstick-onsys



Autres accessoires d'impression	
Étiquettes adhésives pour impression laser et jet d'encre LLS-ILS	85
Étiquettes adhésives de repérage pour impression laser KML	86

SIGNstick-onsys



Gamme d'étiquettes signalétiques	
Étiquettes signalétiques en rouleaux	88
Étiquettes d'avertissement WS	89
Étiquettes de prescription MS	90
Étiquettes d'interdiction PS	90
Symboles électriques CS	91
Étiquettes de signalisation VS	92

GUIDE D'UTILISATION DES REPÈRES DE BORNES

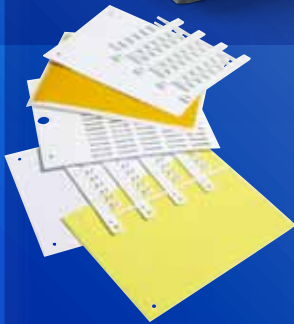
93

SYSTEMES DE REPERAGE INDUSTRIEL

Cembre est présente sur le marché du marquage industriel avec une série de propositions innovantes, performantes et fiables qui répond à n'importe quel besoin en matière de repérage.



MARKINGenius®MG2 est le système qui a révolutionné le monde du marquage industriel. C'est une imprimante de bureau haute résolution utilisant la technologie du transfert thermique, et conçue pour le repérage des câbles, des bornes, des boutons, et de tous les composants d'un tableau électrique. Cet appareil peut reproduire toutes les polices True Type de Windows® en noir et en couleurs, et permet la création de plaquettes personnalisées avec un logo, un clip-art, ou une image (bitmap et jpeg).



ROLLY 2000

L'imprimante Rolly2000 avec ses plaquettes en rouleaux TPM-ROLL constitue le nouveau système de marquage Cembre, avec des caractéristiques d'autonomie et de rapidité impressionnantes.

Constitué par les nouvelles plaquettes en rouleaux TPM-ROLL qui contiennent jusqu'à 16.356 repères, ce système offre une autonomie exceptionnelle d'impression.

Cette imprimante à transfert thermique permet de réaliser 1000 repères 4x15mm en moins de 2 minutes, sans aucune intervention, et avec une grande qualité d'impression (300 dpi).



IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE

PLOT SYSTEM

PLOT SYSTEM est le système de marquage traditionnel de Cembre. Il est constitué d'une table traçante au format A3, et de différentes plaques PS-PL permettant d'accueillir les différents types de repères. Le moteur de PLOT SYSTEM est le logiciel Genius PLOT, qui fonctionne dans l'environnement Windows en 2 versions (Base ou Avancé) en fonction des exigences de travail. Simple et intuitif, ce logiciel propose tous les instruments nécessaires à la réalisation d'un projet. Une gamme complète de supports permet le repérage des câbles, des bornes, des contacteurs, des boutons, et de tous les composants d'un tableau électrique.



SIGN
stick-onsys

Étiquettes d'avertissement,
d'interdiction, de prescription,
pour appareils
en feuilles et
en rouleaux

**RINGcablesys**

est une solution simple et rapide pour le repérage des conducteurs et des composants électriques.

La gamme comprend quatre familles:

- Éléments rigides à insérer dans des bagues porte-repères
- Bagues de repérage à enfiler directement sur le conducteur
- Bagues de repérage SNAP à clipser directement sur le conducteur
- Étiquette adhésive à coller sur le conducteur avec une fenêtre de marquage et un film de protection transparent recouvrant les écritures.



Dans n'importe quel cas de figure, Cembre a la solution qui correspond à vos besoins.



MARKINGENIUS 2



IMPRIMANTE PAR TRANSFERT THERMIQUE

MARKINGenius® MG2 est le système exclusif de marquage de Cembre, mis au point pour répondre à toutes les exigences d'identification dans le domaine électrique

C'est une imprimante de bureau haute résolution utilisant la technologie du transfert thermique, et conçue pour le repérage des câbles, des bornes, des boutons, et de tous les composants d'un tableau électrique.

Tous les produits du catalogue peuvent être marqués avec les polices de caractères true type de Windows®, en noir ou en couleur, avec une très grande rapidité d'exécution et une autonomie sans comparaison.

MARKINGenius® MG2 peut être également employée dans un bureau, à l'instar de tout autre périphérique.

Chaque ruban possède une autonomie d'environ 300.000 repères MG-TPMF 4x10mm, calculée avec une couverture totale de la surface. La mise en place des éléments à imprimer dans le chariot et leur extraction sont extrêmement rapides, La

plaquette imprimée est immédiatement utilisable. Le pigment du ruban se dépose sur le support et sèche au moment même de l'impression.

Il n'est donc pas nécessaire d'attendre ne serait-ce qu'une seconde avant de procéder à l'utilisation des repères.

CARACTERISTIQUE DU LOGICIEL

- Saisie des données simplifiée
- Plusieurs types de compteurs
- Importation de fichiers txt, cad, dbf, et autres
- Conversion ACS et SIMPLO, importation Autocad, Elecad, Spac, IGE-XAO, et autres
- Filtres personnalisés
- Impression de plaquettes de repérage pour câbles, borniers, contacteurs, connecteurs, boutons, composants, de plaques pour tableaux électriques et d'étiquettes autocollantes
- Création de plaques personnalisées
- Impression vectorielle, dessins et clip art
- Mise à jour gratuites du logiciel
- Fonction d'aide

Procédure d'impression simplifiée...



Entrée des données dans le PC



Mise en place des cartes



Impression



Récupération des repères

...et remplacement du ruban



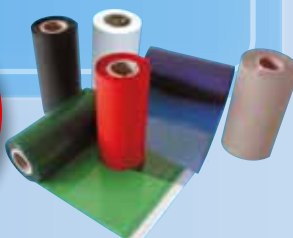
Insertion du ruban



Enroulement du ruban



Blocage du ruban



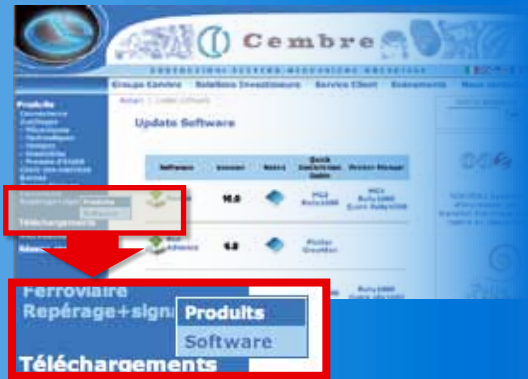
Genius

SOFTWARE



CONFIGURATION REQUISE

- PC Pentium III, équivalent ou supérieur
- 256 Mo de RAM
- Port USB
- Windows SP4 2000, XP, Vista ou W7
- 100 Mo d'espace disque disponible
- Ecran paramétrable en 1024x768 pixel
- Lecteur de CD
- Mise à jour du logiciel facile et gratuite sur www.cembre.fr



MARKINGenius® MG2



MG2 comprend les articles suivants:



- Imprimante (Dimensions: profondeur 382mm, longueur 230mm, hauteur 221mm - Poids: 9,6 kg)
- Plateau MG2-PWC 991000 pour câbles (MG-TPM)
- Plateau MG2-PLT 991002 pour plaques d'identification, étiquettes repères serieFLAT
- Plateau MG2-QTB 991011 pour borniers MG-CPM-01,-02,-03,-04,-07
- Câble de connexion au secteur
- Câble USB
- Housse de protection MG2-COV 991680
- Support d'enroulement du ruban usagé MG2-CRB 991654
- Ruban d'impression noir MG2-ETR 991600
- Guide d'installation, utilisation et maintenance
- Genius Suite - Software sur CD (avec pilotes d'impression, licence, et manuel)



Plateau à utiliser en fonction des repères:	MG2-PWC	MG2-PLT	MG2-QTB	MG2-PTD	MG2-PTM	MG2-WTB	MG2-STB	MG2-CTB	MG2-MTB	MG2-LTB
MG-TPMF Repères pour bagues porte-repères		•								
MG-TPM Repères pour bagues porte-repères	•									
MG-TDM Repères sur câble				•	•					
MG-TDMO Repères sur câble										
MG-ETF Repères sur câble		•								
MG-KMP Etiquettes de repérage pour câbles		•								
MG-CPM Repères pour borniers			•			•	•	•	•	•
MG-CPMF Bandes de marquage		•								
MG-VYB Etiquettes pour borniers		•								
MG-TAP Repères pour câbles et composants		•								
MG-TAPW Repères pour câbles et composants		•								
MG-TAR Repères pour câbles et composants		•								
MG-DOG Repères pour câbles et composants		•								
MG-TAA Repères adhésifs pour composants		•								
MG-VYT Etiquettes autocollantes pour composants		•								
MG-VCT Etiquettes autocollantes pour composants		•								
MG-PYT Etiquettes autocollantes pour composants		•								
MG-SAT Etiquettes de sécurité		•								
MG-PTS Repères pour boutons		•								
MG-PLC Repères pour PLC		•								
MG-17.5 Etiquettes de repérage modulaire		•								
MG-VRT Plaques pour tableaux électriques		•								
MG-SIGNS Plaques et étiquettes pour tableaux électriques		•								

S'il vous plaît acheter séparément



Utilisez ce tableau pour déterminer le matériel de repérage le plus approprié à votre application.

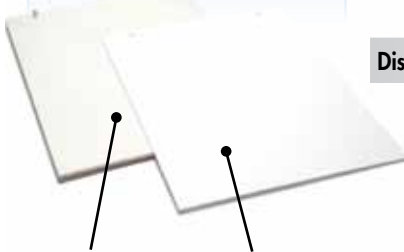


Application:	Câbles	Tubes	Gaines	Bornier	Composants	Composants modulaires	Connecteurs	Boutons	Extérieur tableau	Équipement
MG-TPMF 4mm repères (Pag.8)										
MG-TPM 4mm repères (Pag.8)										
MG-TDM, MG-TDMO Repères (Pag.9)	Directement sur câble									
MG-ETF Repères (Pag.10)	Directement sur câble	Directement sur tubes	Directement sur tubes							
MG-KMP Étiquettes autocollantes (Pag.11)	Directement sur câble	Directement sur tubes								
MG-CPM Repères pour borniers (Pag.12)				Directement sur bornier						
MG-CPMF Bandes pour borniers (Pag.14)				Directement sur bornier						
MG-VYB Étiquettes pour borniers (Pag.15)				Directement sur bornier						
MG-TAP 15mm repères (Pag.16)										
MG-PTS Repères (Pag.17)								Directement sous le bouton		
MG-TAPW 9mm repères (Pag.17)										
MG-TAR Repères (Pag.18)					Directement sur composant					
MG-DOG Repères (Pag.18)										
MG-TAA Repères adhésifs (Pag.19)					Directement sur composant		Directement sur connecteurs		Directement sur l'extérieur tableau	Directement sur surface adaptée
MG-VYT Étiquettes autocollantes (Pag.20)					Directement sur composant		Directement sur connecteurs		Directement sur l'extérieur tableau	Directement sur surface adaptée
MG-PYT Étiquettes autocollantes (Pag.21)					Directement sur composant		Directement sur connecteurs		Directement sur l'extérieur tableau	Directement sur surface adaptée
MG-SAT Étiquettes de sécurité (Pag.21)					Directement sur composant				Directement sur l'extérieur tableau	Directement sur surface adaptée
MG-VCT Étiquettes autocollantes (Pag.22)					Directement sur composant		Directement sur connecteurs			Directement sur surface adaptée
MG-PLC Repères (Pag.22)					Directement sur composant					
MG-17.5 Repères et étiquettes composants modulaires (Pag.23)						 Directement sur le rail de repérage				
MG-VRT Plaques (Pag.26)									Directement sur l'extérieur tableau	Directement sur surface adaptée
MG-SIGNS Signalisation des tableaux électriques (Pag.29)										Directement sur surface adaptée



MARKINGenius®MG2

Plateaux



plateau + support en PET



VAL P18-M
Coffret plastique pour le transport de l'imprimante

ACCESSOIRES

Fourni avec l'imprimante, mais également disponible séparément

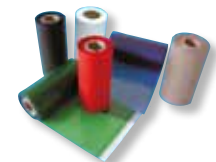
Description	Type	Cond.!
MG2-PWC Plateau pour câbles MG-TPM	991000	1
MG2-PLT Plateau pour plaques d'identification, étiquettes repères serieFLAT	991002	1
MG2-QTB Plateau pour borniers MG-CPM-01,-02,-03,-04,-07	991011	1

Disponible séparément

Description	Type	Cond.!
MG2-PTD Plateau pour repères MG-TDM	991007	1
MG2-PTM Plateau pour repères MG-TDMO	991010	1
MG2-MTB Plateau pour borniers MG-CPM-01 (5x7mm)	991008	1
MG2-WTB Plateau pour borniers MG-CPM-05	991004	1
MG2-STB Plateau pour borniers MG-CPM-06	991005	1
MG2-CTB Plateau pour borniers MG-CPM-10	991006	1
MG2-LTB Plateau pour borniers MG-CPM-09	991013	1
MG2-TWC Support en PET pour plateau MG2-PWC	991502	3
MG2-TTB Support en PET pour plateau MG2-PTB	991512	3
MG2-TLT Support en PET pour plateau MG2-PLT	991522	3
MG2-TTD Support en PET pour plateau MG2-PTD	991563	3
MG2-TMT Support en PET pour plateau MG2-MTB	991513	3
MG2-TGT Support en PET pour plateau MG2-GTB	991532	3
MG2-TWT Support en PET pour plateau MG2-WTB	991542	3
MG2-TST Support en PET pour plateau MG2-STB	991552	3
MG2-TCT Support en PET pour plateau MG2-CTB	991562	3
MG2-KDF Kit déflecteur	-	1
MG2-CKP Kit de nettoyage pour tête de l'imprimante	991670	1
VAL P18-M Coffret plastique pour le transport de l'imprimante	-	1
MG2-CNP Chiffon de recharge pour MG-CKP (Kit de 5 pièces)	992150	1

MG2-ETR

RUBANS D'IMPRESSION POUR  monochromes



Les rubans monochromes **MG2-ETR** sont conçus pour fournir une grande qualité d'impression sur de nombreux supports en garantissant une haute résistance aux abrasifs, produits chimiques (ex pétrole, Ethanol Alcool) et aux conditions atmosphériques (ex UV, humidité).

Longueur du ruban 200m, Largeur 120mm.

MG2-ETR

Normes de référence: CEI 16-7 ed.1997-06

Couleur	Description	Type	Cond.!
■ noir	Pantone® Reference Black C	991600	1
■ bleu	Pantone® Reference 2935 C	991601	1
■ rouge	Pantone® Reference 186 C	991602	1
■ vert	Pantone® Reference 354 C	991603	1
□ argent		991607	1
□ blanc		991606	1



Normes de performance pertinents:

UNI EN ISO 4892-2	Résistance aux rayons UV
CEI 16-7	Indélébilité de l'impression
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1	Indélébilité de l'impression
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1	Indélébilité de l'impression
Cembre	Indélébilité de l'impression

Lisibilité de l'impression est assurée

MG-TPMF

REPÈRES DE CABLES

pré-découpées,
4mm à insérer



Les plaquettes SerieFLAT **MG-TPMF** sont utilisées pour le repérage des câbles, gaines, tubes, conducteurs et composants. La carte a une structure en arrête : il suffit de détacher les tiges qui la composent pour séparer les plaquettes. Celles-ci sont alors prêtes à être insérées dans les bagues porte-repères.

Disponible en couleurs sur demande. Quantités à définir.

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

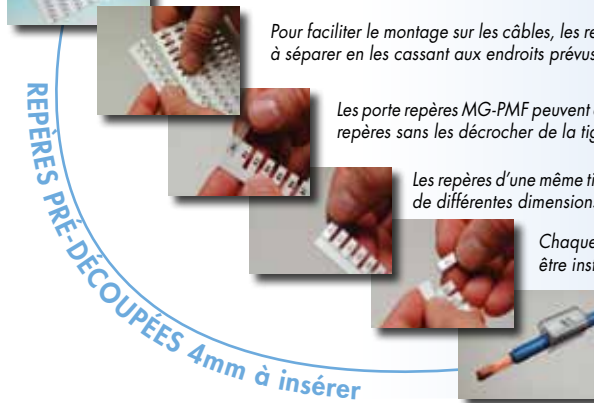
Utilisables avec:	page
PMF bagues porte-repères	71
PMF-AC porte-repères pour composants	76
PMF-ET porte-repères pour composants	76

MG-TPMF

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond. ¹	SW Code
☐ blanc	4x10	42090N	112	5.600	502
	4x12	42091	80	4.000	505
	4x15	42092	80	4.000	503
	4x20	42093	64	1.600	504
	4x30	42096	48	1.200	509
☐ jaune	4x40	42097	32	800	508
	4x10	42040N	112	5.600	502
	4x12	42041	80	4.000	505
	4x15	42042	80	4.000	503
	4x20	42043	64	1.600	504
	4x30	42046	48	1.200	509
	4x40	42047	32	800	508



De nombreuses polices de caractères sont disponibles pour l'impression des repères MG-TPMF. Les références du projet et le type de support à utiliser peuvent être marqués sur les tiges.



Pour faciliter le montage sur les câbles, les repères sont faciles à séparer en les cassant aux endroits prévus à cet effet.

Les porte repères MG-PMF peuvent être insérés directement sur les repères sans les décrocher de la tige de maintien.

Les repères d'une même tige peuvent être montés avec des porte repères de différentes dimensions selon le type de câble à identifier.

Chaque repère se détache facilement de sa tige pour être installé sur le câble

Le repère dans son porte repère est parfaitement protégé contre les agressions chimiques et environnementales.

REPÈRES PRÉ-DÉCOUPÉS 4mm à insérer

MG-TPM

REPÈRES DE CABLES

pré-découpées,
4mm à insérer



Les repères **MG-TPM** sont utilisés pour le repérage des câbles, gaines, tubes, conducteurs et composants. La carte a une structure en arrête : il suffit de détacher les tiges qui la composent pour séparer les repères. Celles-ci sont alors prêtes à être insérées dans les bagues porte-repères.

Matière Standard: ABS, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Matière Sans Halogène:
Polycarbonate, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-40°C à +140°C

Utilisables avec:	page
PM bagues porte-repères	72
PM-*L bagues porte-repères light	74
PM-AC porte-repères pour composants	77
PM-ET porte-repères pour composants	77
PM-DT porte-repères pour composants	77

MG-TPM

Couleur	Dimensions mm	Standard	Sans Halogènes	Repères par carte	Cond. ¹	SW Code	
						Genius	PlotAdvance
☐ blanc	4x10	40090	40090-HF⁽¹⁾	45	2.250	1	2001
	4x12	40091		45	2.250	2	
	4x15	40092	40092-HF⁽¹⁾	45	2.250	3	2002
☐ jaune	4x10	40040⁽²⁾		45	2.250	1	2001
	4x12	40041⁽²⁾		45	2.250	2	
	4x15	40042⁽²⁾		45	2.250	3	2002

⁽¹⁾À utiliser uniquement avec MG2

⁽²⁾Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir



Les repères MG-TPM peuvent être imprimés avec différentes polices de caractères. Les tiges sont identifiées afin d'assurer leur traçabilité sur le schéma. De plus, il est possible de reporter à côté de chaque plaquette le modèle de porte-repère dans lequel elle doit être insérée.



Pour diviser la carte imprimée en arrêtes, plier et rompre les extrémités de raccordement.

La bague porte repère peut être insérée sans séparer les éléments.

Pour organiser le travail, les supports peuvent être regroupés en utilisant l'orifice situé sur leur extrémité.

REPÈRES 4mm à insérer

MG-TDM

MG-TDM est un système de repérage qui se monte directement sur le fil, sans bague porte repère. Chaque plaque est composée de 66 repères et ne nécessite que 10 secondes pour l'impression. Les repères se détachent facilement de leur support, et une plaque partiellement imprimée peut être réutilisée pour éviter le gaspillage.

Matière: Polycarbonate, sans Halogène, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-40°C à +140°C

Utilisables avec:
se fixent directement sur les conducteurs ayant des sections et diamètres compris dans ceux indiqués dans le tableau. A utiliser sans les bagues porte-repères.

Imprimables avec: page
MG2-PTD plateaux (repères 4x12 mm) 7
MG2-PTM plateaux (repères 4x16 mm) 7

REPÈRES DE CABLES

pré-découpées,
4mm à insérer, sans bagues

SANS HALOGENE

MG-TDM-01 Diamètre ext. de câble Ø 1,6 ÷ 3,25mm et section de conducteur* 0,5 ÷ 1,5mm²

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	4 x 12	40190	66	1.320	121
	4 x 16	40191	40	à définir	123
■ jaune	4 x 12	40140	66	1.320	121
	4 x 16	40141	40	à définir	123

MG-TDM-02 Diamètre ext. de câble Ø 2,0 ÷ 4,4mm et section de conducteur* 1,0 ÷ 6,0mm²

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	4 x 12	40290	66	1.188	122
	4 x 16	40291	40	à définir	124
■ jaune	4 x 12	40240	66	1.188	122
	4 x 16	40241	40	à définir	124

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section.

MG-TDM 4x16 mm
disponible à partir de
Décembre 2010



MG2-TDMO

REPÈRES DE CABLES

pré-découpées,
4mm à insérer, sans bagues

SANS HALOGENE



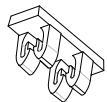
MG-TDMO est un système de repérage qui se monte directement sur le fil, sans bague porte repère. Chaque plaque est composée de 40 repères et ne nécessite que 10 secondes pour l'impression. Les repères se détachent facilement de leur support, et une plaque partiellement imprimée peut être réutilisée pour éviter le gaspillage.

Matière: Polycarbonate, sans Halogène, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

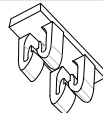
Températures d'utilisation
-40°C à +140°C

Utilisables avec:
se fixent directement sur les conducteurs ayant des sections et diamètres compris dans ceux indiqués dans le tableau. A utiliser sans les bagues porte-repères.

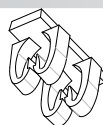
Imprimables avec: page
MG2-PTM plateaux 7

MG2-TDMO-01 Diamètre ext. de câble 2 ÷ 2,9mm et section de conducteur* 0,5 ÷ 1,5mm² à confirmer

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	4 x 12	40390	40	à définir	125
	4 x 16	40391	40	à définir	128
■ jaune	4 x 12	40340	40	à définir	125
	4 x 16	40341	40	à définir	128

MG2-TDMO-02 Diamètre ext. de câble 2,9 ÷ 3,5mm et section de conducteur* 1,5 ÷ 2,5mm² à confirmer

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	4 x 12	40490	40	à définir	126
	4 x 16	40491	40	à définir	129
■ jaune	4 x 12	40440	40	à définir	126
	4 x 16	40441	40	à définir	129

MG2-TDMO-03 Diamètre ext. de câble 4 ÷ 4,6mm et section de conducteur* 4 ÷ 6mm² à confirmer

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	4 x 12	40590	40	à définir	127
	4 x 16	40591	40	à définir	130
■ jaune	4 x 12	40540	40	à définir	127
	4 x 16	40541	40	à définir	130

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section.

Disponible à partir de Décembre 2010



Les repères **MG-ETF** sont utilisés pour le marquage des câbles de gros diamètre, des tuyaux, des tubes et des gaines.

Consultez-nous pour la disponibilité des versions en rouge, bleu, vert et noir

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL 94)

Températures d'utilisation: -30°C à +80°C

Utilisation:
Directement sur le câble en utilisant de colliers de serrage.



REPÈRES DE CABLES

pré-découpées, sans bagues, fixation par collier



MG-ETF Largeur maxi des colliers 4,8mm. Surface d'écriture 11x35mm

	Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.!	SW Code
	blanc	13 x 57	54192	14	700	581
	jaune	13 x 57	54142	14	700	581
	rouge	13 x 57	*54122	14	700	581
	bleu	13 x 57	*54162	14	700	581

MG-ETF Largeur maxi des colliers 4,8mm. Surface d'écriture 15x20mm

	Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.!	SW Code
	blanc	20 x 27	54191	20	1.000	582
	jaune	20 x 27	54141	20	1.000	582

Colliers à acheter séparément

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir



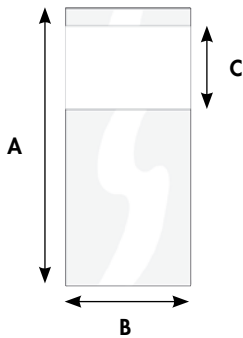
MG-KMP

Les étiquettes adhésives de repérage pour câbles **MG-KMP** sont conçues pour le repérage de conducteurs et de gaines ayant un diamètre important. L'impression obtenue avec Markingenius®MG2 est extrêmement nette et lisible, résistante au vieillissement et aux agents chimiques et atmosphériques.

Matière: PVC film.
Résistant à l'eau, l'huile, la graisse, l'alcool, les détergents, aux substances alcalines et aux agents atmosphériques. Autoextinguible, haute résistance aux rayonnements UV

Températures d'utilisation:
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur le câble en fonction des diamètres indiqués dans le tableau ci-contre.



ÉTIQUETTES ADHÉSIVES DE REPÉRAGE POUR CÂBLES pré-découpées



MG-KMP 038 Diamètre maximal des câbles 4,3 ÷ 7mm. Longueur A de l'autocollant: 38mm

Couleur	Surface d'écriture CxB mm	Type	Étiquettes par feuille	Cond.†	SW Code
blanc	10x15	48950-015	12	600	301
	10x23	48950-023	8	400	302
jaune	10x15	48450-015	12	600	301
	10x23	48450-023	8	400	302

MG-KMP 050 Diamètre maximal des câbles 6 ÷ 10mm. Longueur A de l'autocollant: 50mm

blanc	15x15	48951-015	12	600	303
	15x23	48951-023	8	400	304
jaune	15x15	48451-015	12	600	303
	15x23	48451-023	8	400	304

MG-KMP 075 Diamètre maximal des câbles 8 ÷ 14mm. Longueur A de l'autocollant: 75mm

blanc	25x15	48952-015	6	300	305
	25x23	48952-023	4	200	306
jaune	25x15	48452-015	6	300	305
	25x23	48452-023	4	200	306

MG-KMP 100 Diamètre maximal des câbles 12 ÷ 20mm. Longueur A de l'autocollant: 100mm

blanc	25x15	48953-015	6	300	310
	25x23	48953-023	4	200	311
jaune	25x15	48453-015	6	300	310
	25x23	48453-023	4	200	311

LES ÉTIQUETTES ADHÉSIVES DE REPÉRAGE REPRÉSENTENT UNE SOLUTION RAPIDE, ÉCONOMIQUE ET EFFICACE POUR L'IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS AYANT UN DIAMÈTRE IMPORTANT.



Imprimés avec Markingenius®MG2, les étiquettes de repérage **MG-KMP** offrent un marquage indélébile, durable, résistant à l'eau, l'alcool, les graisses, les solvants...



MG-CPM

Les repères **MG-CPM** permettent d'identifier les borniers de différents fabricants; elles se fixent sur ces borniers au moyen des griffes inférieures dont elles sont pourvues.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié VO (UL 94)

Températures d'utilisation
-40°C à +140°C

Utilisables:
Se fixent directement sur les borniers, grâce aux griffes inférieures dont elles disposent.

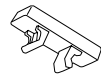
Voir tableau de références des borniers (page 93)

REPÈRES POUR BORNIERES

SANS HALOGENE



MG-CPM-01 Pour Weidmüller, ABB Entrelec, Wago, Allen Bradley, Conta-clip, Harting, Körner, Morsettitalia, Staffel, Woertz, Asi. Pas 8mm



Couleur	Dimensions mm	Application	Type	Repère Par plaque	Cond.†	SW Code	
						MG2	PLOTTER
□ blanc	5x10	individuel	41090	32	1.120	11	2011
	5x15	individuel	41091	32	1.120	12	2012
■ jaune	5x10	individuel	*41040	32	1.120	11	2011



Pour Weidmüller and Wago Top Job, ABB Entrelec. Pas 5,1mm

□ blanc	5x7	individuel	41094	56	1.960	13	
■ jaune	5x7	individuel	*41044	56	1.960	13	

MG-CPM-02 Pour Weidmüller WDK & WDU, Allen Bradley, Conta Clip, ABB Entrelec, Wago, Woertz. Pas 8mm



□ blanc	5x10	individuel	41190	32	1.120	21	2021
■ jaune	5x10	individuel	*41140	32	1.120	21	2021

MG-CPM-03 Pour Wago, ABB Entrelec, Cabur, Phoenix Contact. Pas 5mm



□ blanc	5x10	individuel	41291	56	1.960	25	2025
	5x10	modulaire	41293	56	1.960	25	2025

MG-CPM-04 Pour Phoenix Contact UK, UT et ST (montage frontal), Siemens 8WH (à ressort, montage frontal), Cabur, ABB Entrelec, Wago, Harting. Pas 8mm



□ blanc	5x10	individuel	41390	32	1.120	41	2041
■ jaune	5x10	individuel	*41340	32	1.120	41	2041

Pour Phoenix Contact UK, UT et ST (montage frontal), Siemens 8WH (à ressort, montage frontal). Pas 5mm

□ blanc	5x10	modulaire	41395	48	1.680	31	2031
---------	------	-----------	--------------	----	-------	----	------

Pour pas de 6mm

□ blanc	6x10	modulaire	41391	48	1.680	45	
---------	------	-----------	--------------	----	-------	----	--

MG-CPM-05 Pour Wieland, Telemecanique, Sprecher+Schuh, Legrand à ressort, Merlin Gerin MCB ST. Pas 5mm



□ blanc	5x10	individuel	41490	56	1.960	51	2051
□ blanc	5x10	modulaire	41494	56	1.960	51	2051

MG-CPM-06 Pour Siemens 8WA à vis. Pas 6mm



□ blanc	5x10	individuel	41591	44	1.540	61	2061
---------	------	------------	--------------	----	-------	----	------

MG-CPM-07 Pour Phoenix Contact ST, STU, STS, STI, STN, STTB, Siemens 8WH à ressort, Schlegel. Pas 5,2mm



□ blanc	5x10	individuel	41691	48	1.680	71	
---------	------	------------	--------------	----	-------	----	--

MG-CPM-09 Pour Legrand Viking 3. Pas 5 ÷ 6mm



□ blanc	5x10	modulaire flexible	41890	56	1.960	92	
---------	------	--------------------	--------------	----	-------	----	--

MG-CPM-10 Pour Cabur. Pas 5,5mm



□ blanc	5x12	individuel	46192	48	1.680	101	2095
---------	------	------------	--------------	----	-------	-----	------

MG-CPM-12 Pour Wago Top Job, ABB Entrelec, Cabur, Weidmüller. Pas flexible 5 ÷ 6mm



□ blanc	4,2x9	modulaire flexible	46390	56	1.960	112	
---------	-------	--------------------	--------------	----	-------	-----	--

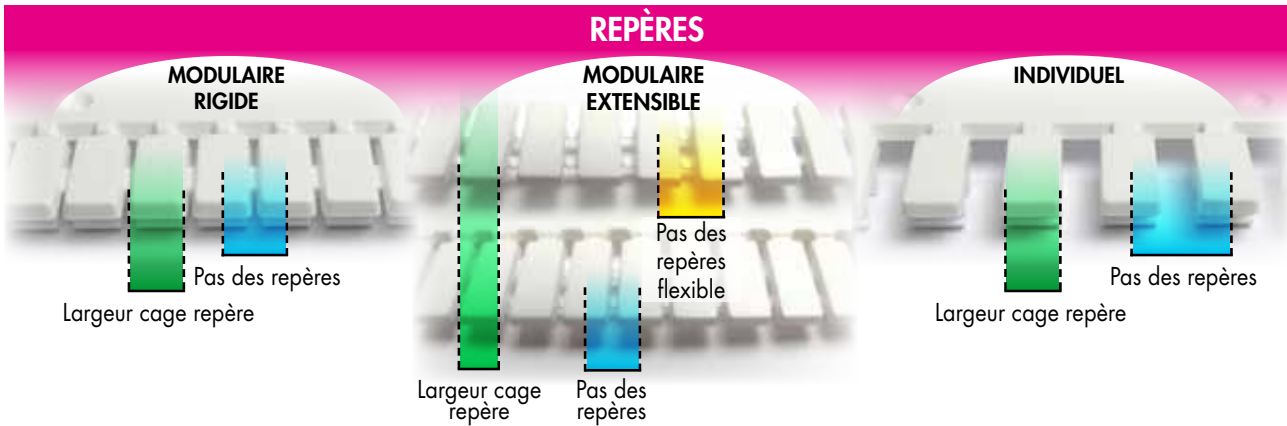
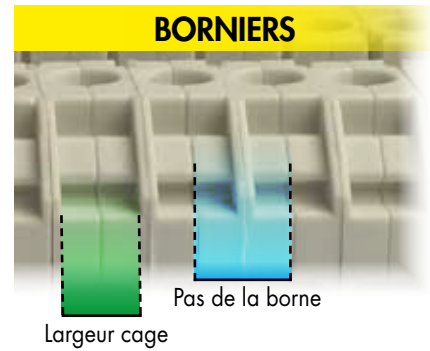


*Ces types sont produits à la demande

MG-CPM est un système de repérage pour les bornes adapté aux formats d'accrochage des modèles les plus utilisés sur le marché (voir tableau des références à la page 93). Selon le type, les repères sont disposés en bandes modulaires rigides, en bandes modulaires extensibles, ou en individuel.

Les MG-CPM ont une excellente résistance mécanique et thermique, et sont sans halogène. L'impression d'une plaque complète de repères MG-CPM avec l'imprimante thermique MARKINGgenius prend environ 10 secondes et offre la possibilité d'optimiser le temps de câblage en indiquant des informations complémentaires comme le numéro de schéma, le nom de client, etc ...

Les plaques peuvent être réutilisées après une impression partielle pour éviter le gaspillage.



1 Une bande de repères se détache de la tige.

2 Les repères s'encliquent d'un seul bloc d'une légère pression digitale.

Le bloc de borniers est repéré rapidement et proprement.

1 Une bande de repères reliés est détachée de la plaque.

2 Etirer manuellement la bande de façon à obtenir le pas nécessaire.

3 Clipsez la bande de repères directement sur les bornes

Les repères s'encliquent d'une légère pression digitale sans les séparer de la tige.

2 Plier la tige vers le haut pour la détacher des repères

3 Retirer délicatement la tige pour laisser les repères en place.

REPÈRES	PLATEAUX	MG2-QTB 991011	MG2-MTB 991008	MG2-WTB 991004	MG2-STB 991005	MG2-CTB 991006	MG2-LTB 991013
	MG-CPM-01		✓				
MG-CPM-01 (5x7mm)			✓				
MG-CPM-02		✓					
MG-CPM-03		✓					
MG-CPM-04 (5x10mm)		✓					
MG-CPM-04 (6x10mm)		✓					
MG-CPM-05				✓			
MG-CPM-06					✓		
MG-CPM-07		✓					
MG-CPM-09							✓
MG-CPM-10						✓	
MG-CPM-12			✓				
A COMMANDER SEPARATEMENT							



BANDES DE REPERAGE POUR BORNIERES

Pré-découpées

UTILISABLES AVEC LES SUPPORTS DE BANDES STF



Matière: rigide PVC, autoextinguible classe VO (UL94)

Utilisables avec:	page
STF Supports de bandes	12

MG-CPMF Bandes



Couleur	Dimensions mm	Type	Bandes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	10x105	43090	10	500	530
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	10x105	43040	10	500	530
MG-CPMFA rigide PVC adhésif					
<input type="checkbox"/> blanc	10x105	46990	10	100	530
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	10x105	46940	10	100	530

AVANTAGES

EXCELLENTE LISIBILITE – La haute qualité d'impression de MARKINGGenius® MG2 permet à ce système de remplacer le procédé de marquage traditionnel.

IMPRESSION FACILE ET RAPIDE – Le logiciel MARKINGGenius® MG2 permet une sélection simple des différentes bandes de repérage en fonction du type de bornier à marquer. Une plaque complète de bandes de repérage permet d'identifier plus de 260 bornes pas de 4mm en 10 secondes.

Le logiciel MARKINGGenius®MG2 dispose de masques permettant de repérer une large gamme de bornes :



Installation facile

1



1 - INSERER LE SUPPORT ADEQUAT SUR LES BORNES

2



2 - ENCLIPTER LES BANDES MG-CPMF SUR LES SUPPORTS

Marque	Borne	Pas mm	Repères par bande	Repères par plaque
Wago	279-621	4	26	260
Weidmüller	SAK 2,5 N	5	21	210
Phoenix Contact	UK 2,5 N	5,2	20	200
Cabur	CBD.2/4	5,5	19	190
Telemecanique	AB1-W435U	6	17	170



SUPPORTS POUR BANDES DE REPERAGE DE BORNIERES à encliper



A utiliser sur les borniers les plus courantes, pour faciliter le montage des bandes de repérage MG-CPMF.

Matière: Polyamide PA6.6, autoextinguible classe VO (UL94)

Utilisables avec:	page
MG-CPMF Bandes de repérage	12

STF

Couleur	STF-01	STF-03	STF-04	STF-05	STF-10	Cond.!
<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42801	42803	42804	42805	42810	500



Weidmüller
SAK ET WDU



Wago
(montage sur le haut)



Wago
(montage latéral)
Phoenix Contact UK,
Siemens BWA 1,
ABB Entrellec MA



Wieland
WK & WKF,
Telemecanique



Cabur
CBD & HMM

Voir tableau de références des borniers (page 93)



BANDES DE REPERAGE POUR BORNERS
Pré-découpées

UTILISABLES DIRECTEMENT SUR LES BORNERS

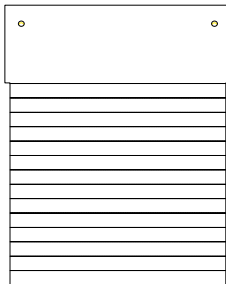


Matière: rigide PVC, autoextinguible classe V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisation:
Directement sur la borne.

Voir tableau de références des borners (page 93)



MG-CPMF Pour Wago 264

Couleur	Dimensions mm	Type	Bandes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	4,6x108	43095	6	300	547
<input type="checkbox"/> jaune	4,6x108	43045	6	300	547

MG-CPMF Pour ABB Entrelac D

<input type="checkbox"/> blanc	5,2x105	43094	20	1.000	551
<input type="checkbox"/> jaune	5,2x105	43044	20	1.000	551

MG-CPMF Pour Phoenix Contact ST

<input type="checkbox"/> blanc	6,3x105	43092	15	750	553
<input type="checkbox"/> jaune	6,3x105	43042	15	750	553

MG-CPMF Pour ABB Entrelac M6/9EE, montage latéral

<input type="checkbox"/> blanc	10x105	43090	10	500	530
<input type="checkbox"/> jaune	10x105	43040	10	500	530

MG-CPMF Pour ABB Entrelac M6/9EE, montage latéral

<input type="checkbox"/> blanc	10x105	43090	10	500	530
<input type="checkbox"/> jaune	10x105	43040	10	500	530

MG-CPMF Pour Wago Top Job 2001, 2002, 2004, 2006, 2010 et 2016

<input type="checkbox"/> blanc	10,5x105	43093	10	500	554
<input type="checkbox"/> jaune	10,5x105	43043	10	500	554

MG-CPMF bande adhésif pour ABB Entrelac SNK

<input type="checkbox"/> blanc	12x105	43196	7	350	330
<input type="checkbox"/> jaune	12x105	43146	7	350	330

ADHÉSIF



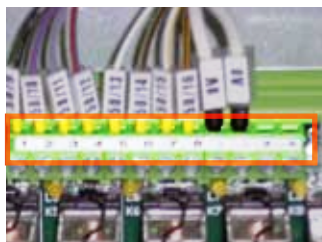
ETIQUETTES DE REPERAGE POUR BORNERS
Pré-découpées, adhésives

UTILISABLES DIRECTEMENT SUR LES BORNERS

Matière: PVC film

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur les borners.



MG-VYB Pour WAGO 260, 261, 262

Couleur	Dimensions mm	Type	Bandes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	4x105	16092N	10	500	555
<input type="checkbox"/> jaune	4x105	16042N	10	500	555

MG-VYB Pour Weidmüller SAK

<input type="checkbox"/> blanc	5,2x105	16091	20	1.000	551
<input type="checkbox"/> jaune	5,2x105	16041	20	1.000	551

MG-VYB Pour les borners à circuits imprimés et autres composants

<input type="checkbox"/> blanc	7x105	16090	14	700	550
<input type="checkbox"/> jaune	7x105	16040	14	700	550

Voir tableau de références des borners (page 93)

MG-TAP

Les repères **MG-TAP** font partie des articles les plus polyvalents: elles peuvent servir à l'identification de câbles, gaines, boutons, machines et composants divers.

Pour les autres médias 15mm pré-découpe voir MG-17.5 gamme à la page 23.

Consultez-nous pour la disponibilité de les versions rouge, bleu, vert et noir.

Note: gris métallisé a une résistance limitée aux UV.

Matière: rigide PVC, Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

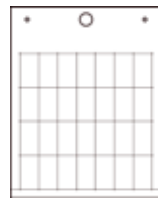
Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	78
PMT-ET porte-repères à collier	78
PMT-DT porte-repères à collier	78
PT porte-plaquettes pour boutons	81
PL porte-plaques	82
RTR-TAP & RTA-TAP profilés	83



REPÈRES 15mm pré-découpées



MG-TAP



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	15x17	47090N	42	1.050	165
	15x27	47091N	28	1.400	166
	15x32	47098	21	1.050	352
	15x43	47198	14	700	353
	15x49	47092N	14	700	167
☐ jaune	15x67	47093N	7	350	168
	15x17	47040N	42	1.050	165
	15x27	47041N	28	1.400	166
	15x49	47042N	14	700	167
☐ gris méta	15x67	47043N	7	350	168
	15x17	47000	36	900	165
	15x27	47001	24	1.200	166
	15x49	47002	12	600	167
☐ rouge	15x67	47003	6	300	168
	15x27	*47021	24	1.200	166
☐ noir	15x27	*47011	24	1.200	166

MG-TAP Pour bouton poussoir Siemens type 3SB1903-0AB uniquement

☐ blanc	17,5x27,8	47094	24	1.200	175
☐ gris méta	17,5x27,8	47004	24	1.200	175

MG-TAP Pour bouton poussoir Telemecanique type ZBZ-32 uniquement

☐ blanc	8,2x27	47096	44	2.200	807
☐ gris méta	8,2x27	47006	44	2.200	807
☐ rouge	8,2x27	*47026	44	2.200	807
☐ noir	8,2x27	*47016	44	2.200	807

MG-TAP Pour bouton poussoir Telemecanique type ZBZ-33 & ZBZ-35 et Moeller type M22S-ST-X

☐ blanc	18x27	47097	20	1.000	178
☐ gris méta	18x27	47007	20	1.000	178
☐ rouge	18x27	*47027	20	1.000	178
☐ noir	18x27	*47017	20	1.000	178

MG-TAP Pour bouton poussoir Allen Bradley

☐ blanc	6,4x27,3	47790	56	1.400	715
	16,3x27,3	47791	24	1.200	716
☐ gris méta	6,4x27,3	47700	56	1.400	715
	16,3x27,3	47701	24	1.200	716

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG-TAP-CCS

MG-TAP-CCS sont des repères transparents qui peuvent être imprimés ou utilisés comme couvercle de protection pour les repères MG-TAP ou TAP, les porte-repères PT et PL, ou les rails de repérage RT-TAP.

Matière: rigide PVC, Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

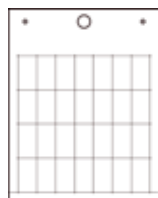
Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères 15mm	16
PT porte-plaquettes pour boutons	81
PL porte-plaques	82
RTR-TAP & RTA-TAP profilés	83

REPÈRES TRANSPARENTS 15mm pré-découpées, pour porte-repères



MG-TAP-CCS



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
☐ transparent	15x17	990508	36	900	165
	15x27	990510	24	1.200	166
	15x49	990513	12	600	167
	15x67	990514	6	300	168

MG-PTS

REPÈRES BOUTONS POUSSOIRS

Ø 22,5mm,
pré-découpé



Repères pour boutons poussoirs Ø22.5mm.

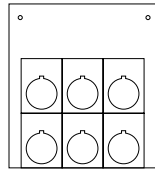
Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Montage directe sous le bouton.



MG-PTS



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par plaque	Cond.!	SW Code
blanc	39x30	15092	6	300	1002
	40x30	15090	6	300	1000
	50x30	15091	6	300	1001
jaune	39x30	15042	6	300	1002
	40x30	15040	6	300	1000
	50x30	15041	6	300	1001
gris métal	39x30	15082	6	300	1002
	40x30	15080	6	300	1000
	50x30	15081	6	300	1001
rouge	40x30	*15020	6	300	1000
noir	39x30	*15002	6	300	1002
	40x30	*15000	6	300	1000
	50x30	*15001	6	300	1001

MG-PTSA adhésif

blanc	40x30	15190	6	300	1000
	50x30	15191	6	300	1001
jaune	40x30	15140	6	300	1000
	50x30	15141	6	300	1001
gris métal	40x30	15180	6	300	1000
	50x30	15181	6	300	1001
rouge	40x30	*15120	6	300	1000
noir	40x30	*15100	6	300	1000
	50x30	*15101	6	300	1001

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG-TAPW

REPÈRES

9mm pré-découpées



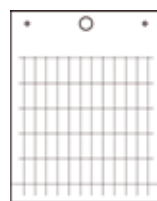
Les repères **MG-TAPW** ont plusieurs applications. Elles peuvent être utilisées avec des porte-repères ou des profilés de repérage, pour identifier des câbles et divers types de composants. Les plaquettes MG-TAPW permettent un repérage très esthétique. Les détails du projet et les éléments de schéma peuvent être imprimés sur la base de la planche de repères. Les repères se détachent facilement en bande en gardant les bords bien nets.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

Température d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	78
PMT-ET porte-repères à collier	78
PMT-DT porte-repères à collier	78
RTR-TAPW & RTA-TAPW profilés	83

MG-TAPW



Couleur	Dimensions mm	Type	Application	Repères par carte	Cond.!	SW Code
blanc	9x12	49092N		88	2.200	360
	9x15	49093N		77	1.925	361
	9x20	49090N		55	2.750	362
	9x29	49096	ABB Entelec PEAD	30	1.500	363
	9x35	49091N		33	1.650	364
	9x50	49094		20	1.000	376
	9x70	49095		10	500	378
jaune	9x12	49042N		88	2.200	360
	9x15	49043N		77	1.925	361
	9x20	49040N		55	2.750	362
	9x29	49046	ABB Entelec PEAD	30	1.500	363
	9x35	49041N		33	1.650	364
	9x50	49044		20	1.000	376
	9x70	49045		10	500	378



Les étiquettes MG-TAPW permettent d'obtenir une excellente finition avec de nombreuses polices de caractères disponibles. Les informations du schéma électrique ou du projet peuvent être imprimées sur la plaquette pour faciliter le travail du câbleur.

Une fois imprimées, les étiquettes se présentent en bandes, et peuvent être séparées facilement et sans bavure.

Exemple d'une étiquette MG-TAPW montée sur un rail de repérage RTR-TAPW et protégée par un couvercle transparent RT-CCWS.

MG-TAR

REPÈRES pré-découpées



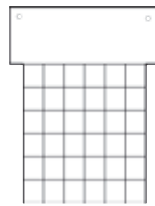
Consultez-nous pour la disponibilité de les versions rouge, bleu, vert et noir; également pour les versions gris métallique et transparentes avec une résistance limitée aux UV.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisation:
A fixer directement avec des rivets sur un support.

MG-TAR



Couleur	Dimensions mm	Type	Application	Repères par carte	Cond.†	SW Code
blanc	7,5x40	45098	Weidmüller SCHAT5S	24	1.200	801
	10,4x21	45297	Reyrolle ER231	50	1.250	351
	17x35	45194	ABB Entrelec PEB	18	900	711
	17x40	45094	Weidmüller SCHAT5	12	600	712
	17x44	45195		12	600	717
jaune	7,5x40	45048	Weidmüller SCHAT5S	24	1.200	801
	17x35	45144	ABB Entrelec PEB	18	900	711
	17x40	45044	Weidmüller SCHAT5	12	600	712
	17x44	45145		12	600	717

MG-DOG

DOG TAGS pré-découpées, perforé avec trou



Consultez-nous pour la disponibilité de les versions rouge, bleu, vert et noir; également pour les versions gris métallique et transparentes avec une résistance limitée aux UV.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

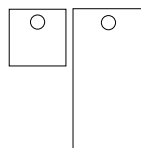
Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Material: Polyester sans halogène

Max. Application d'action
+105°C

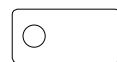
Utilisation:
Appropriées de fixation

MG-DOG PVC



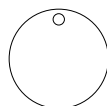
Couleur	Dimensions mm	Type	Ø trou	Repères par carte	Cond.†	SW Code
blanc	20x20	48203	5	25	1.250	867
	25x50	48204	5	8	400	868

MG-DOG Polyester sans halogène à angles arrondis

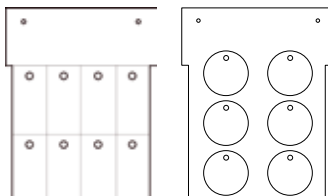


blanc	19x38	40205	8	8	400	869
-------	-------	-------	---	---	-----	-----

MG-DOG PVC rondes



blanc	Ø 35	48300	4	6	300	870
jaune	Ø 35	48340	4	6	300	870



MG-TAA

REPÈRES ADHÉSIFS

9mm et 15mm,
adhésive, pré-découpées



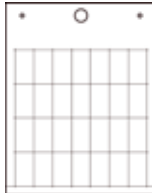
Les repères **MG-TAA** sont disponibles dans les mêmes dimensions que les modèles **MG-TAPW** et **MG-TAP**.

Pourvuës d'une surface adhésive sur l'envers, ces plaquettes peuvent être appliquées sur toute partie d'un appareil.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

⚡ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Se fixent directement sur les composants.

MG-TAA**ADHÉSIF**

Couleur	Dimensions mm	Type	Application	Repères par carte	Cond.†	SW Code	
□ blanc	7x20	49196	Siemens	60	1.500	179	
	8x12	49296		96	2.400	192	
	9x12	49290N		88	2.200	960	
	9x15	49397N		77	1.925	961	
	9x20	49190N	Siemens	55	1.375	962	
	9x35	49191N		33	825	964	
	9x50	49197		20	500	976	
	15x17	49192N		42	1.050	965	
	15x27	49193N		28	700	966	
	15x44	49298		12	300	854	
	15x49	49194N		14	350	967	
	15x67	49195N		7	350	968	
	17x35	49198		18	450	711	
	17x44	49393		24	600	713	
	20x40	49292		10	250	803	
	20x48	49293		10	250	850	
	20x72	49294		5	125	851	
	20x96	49295		5	125	852	
	■ jaune	7x20	49146	Siemens	60	1.500	179
		8x12	49246		96	2.400	192
9x12		49240N		88	2.200	960	
9x15		49347N		77	1.925	961	
9x20		49140N	Siemens	55	1.375	962	
9x35		49141N		33	825	964	
9x50		49147		20	500	976	
15x17		49142N		42	1.050	965	
15x27		49143N		28	700	966	
15x44		49248		12	300	854	
15x49		49144N		14	350	967	
15x67		49145N		7	350	968	
17x35		49148		18	450	711	
17x44		49343		24	600	713	
20x40		49242		10	250	803	
20x48		49243		10	250	850	
20x72		49244		5	125	851	
20x96		49245		5	125	852	
■ gris méta		15x67	49405		6	300	968
		17,5x27,8	49404		24	600	175
■ rouge	17x35	*49128		18	450	711	
■ noir	15x49	*49104N		14	350	967	
	17x35	*49118		18	450	711	
	20x72	*49204		5	125	851	

MG-TAA Utilisation avec porte repères Siemens 3SB3923-0AV et 3SB3943-0AX**ANGLES ARRONDIS**

□ blanc	12,5x27	49399	15	750	865
	22x22	49398	12	600	866
	27x27	49390	9	450	863
■ gris méta	12,5x27	49309	15	750	865
	22x22	49308	12	600	866
	27x27	49300	9	450	863

MG-TAA Utilisation avec porte repères Télémécanique ZBZ-33 et ZBZ-35

□ blanc	18x27	49396	20	1.000	178
■ gris méta	18x27	49306	20	1.000	178

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG-VYT

ÉTIQUETTES autocollantes, pré-découpées



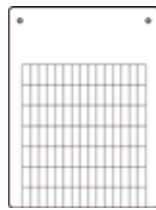
Les étiquettes autocollantes en PVC film diélectrique, adaptées au marquage de composants internes ou externes, sont réalisées sur un support prédécoupé. Les dimensions disponibles permettent le marquage d'un éventail très large de composants des différents fabricants.

Matière: PVC film, Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
 -40°C à +80°C
 Application d'action
 +10°C à +40°C

Utilisation:
 Directement sur la surface.

MG-VYT pour composants internes



Couleur	Dimensions mm	Type	Application	Étiquettes par carte	Cond. ¹	SW Code
☐ blanc	5x12	46927	Allen Bradley	120	6.000	195
	6x15	46915		105	5.250	181
	7x10	44891		120	6.000	191
	7x15	46928		60	3.000	182
	8x12	46918		96	4.800	192
	8x17	46923	Telemecanique	72	3.600	194
	8x21	46924		60	3.000	196
	9x12	46914		80	4.000	193
	9x15	44895		70	3.500	161
	9x20	44896N		55	2.750	162
	9x35	46910N		33	1.650	164
	15x15	46934		49	2.450	183
	15x17	46932N		42	2.100	165
	15x27	46921N		28	1.400	166
	15x49	46933N		14	700	167
	25x25	46931		16	800	198
☐ jaune	5x12	46427	Allen Bradley	120	6.000	195
	6x15	46415		105	5.250	181
	7x10	44841		120	6.000	191
	7x15	46428		60	3.000	182
	8x12	46418		96	4.800	192
	8x17	46423	Telemecanique	72	3.600	194
	8x21	46424		60	3.000	196
	9x12	46414		80	4.000	193
	9x15	44845		70	3.500	161
	9x20	44846N		55	2.750	162
	9x35	46410N		33	1.650	164
	15x15	46434		49	2.450	183
	15x17	46432N		42	2.100	165
	15x27	46421N		28	1.400	166
	15x49	46433N		14	700	167
	25x25	46431		16	800	198
☐ gris métà	5x12	46827	Allen Bradley	120	6.000	195
	6x15	46815		105	5.250	181
	7x10	46891		120	6.000	191
	7x15	46828		60	3.000	182
	8x12	46818		96	4.800	192
	8x17	46823	Telemecanique	72	3.600	194
	8x21	46824		60	3.000	196
	9x12	46814		80	4.000	193
	9x15	46895		70	3.500	161
	9x20	46896N		55	2.750	162
	9x35	46810N		33	1.650	164
	15x15	46834		49	2.450	183
	15x17	46832N		42	2.100	165
	15x27	46821N		28	1.400	166
	15x49	46833N		14	700	167
	25x25	46831		16	800	198

MG-VYT pour composants externes

☐ blanc	25x50	46925		8	400	808	
	25x80	46926		4	200	861	
	32x58	46939		3	150	201	
	42x78	46922		2	100	202	
	50x50	46929		4	200	858	
	52x107	46911		2	100	204	
	62x88	46941		1	50	203	
	105x110	46913		1	50	812	
	☐ jaune	25x50	46425		8	400	808
		25x80	46426		4	200	861
32x58		46439		3	150	201	
42x78		46422		2	100	202	
50x50		46429		4	200	858	
52x107		46411		2	100	204	
62x88		46441		1	50	203	
105x110		46413		1	50	812	
☐ gris métà		25x50	46825		8	400	808
		25x80	46826		4	200	861
	32x58	46839		3	150	201	
	42x78	46822		2	100	202	
	50x50	46829		4	200	858	
	52x107	46811		2	100	204	
	62x88	46841		1	50	203	
	105x110	46813		1	50	812	



MG-PYT

ETIQUETTES autocollantes, pré-découpées



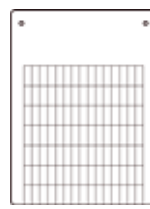
Ces étiquettes autocollantes en polyester adaptées au marquage de composants, de même que les précédentes, sont réalisées sur un support prédécoupé. Comparées aux étiquettes en PVC film, elles présentent une meilleure résistance aux températures élevées, aux variations de température et au rétrécissement.

Matière: Polyester film

⚡ Températures d'utilisation
-40°C à +140°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-PYT



Couleur	Dimensions mm	Type	Application	Étiquettes par carte	Cond.!	SW Code
☐ blanc	6x15	47916		105	5.250	181
	7x10	47191		120	6.000	191
	7x20	47920	Siemens	60	3.000	179
	9x15	47195		70	3.500	161
	9x20	47196N	Siemens	55	2.750	162
	25x50	47918		8	400	808
	32x58	47922		3	150	201
	52x107	47914		2	100	204
	62x88	47921		1	50	203
	75x120	47915		1	50	814
	105x110	47913		1	50	812
■ gris métal	6x15	47816		105	5.250	181
	7x10	47181		120	6.000	191
	7x20	47820	Siemens	60	3.000	179
	9x15	47185		70	3.500	161
	9x20	47186N	Siemens	55	2.750	162
	25x50	47818		8	400	808
	32x58	47822		3	150	201
	52x107	47814		2	100	204
	62x88	47821		1	50	203
	75x120	47815		1	50	814
	105x110	47813		1	50	812



MG-SAT

ETIQUETTES DE SECURITE en pellicule ultra-destructible et antifraude, pré-découpées



La pellicule ultra-destructible, deux heures après son application environ, ne peut plus s'enlever qu'en étant déchiquetée en tout petits morceaux.

Matière: film PE-HD Polyéthylène haute densité

⚡ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

La pellicule antifraude "Void" laisse la mention "Void" sur son support lorsqu'elle est ôtée, indiquant qu'une étiquette a été enlevée.

⚡ Températures d'utilisation
-40°C à +120°C

La pellicule antifraude "à damiers" laisse une empreinte à damiers sur son support lorsqu'elle est ôtée, indiquant qu'une étiquette a été enlevée.

Matière: Polyester film

⚡ Températures d'utilisation
-40°C à +140°C

Toutes les versions:

⚡ Application d'action
+10°C à +40°C

MG-SAT-D Ultradestructible étiquette adhésive, coins arrondis.

Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.!	SW Code
☐ blanc	15x49	29907	14	700	167
	24x38	29901	6	300	270
	37x74	29902	2	100	271
	52x105	29903	2	100	272

MG-SAT-V "Void" étiquette adhésive, coins arrondis.

☐ blanc	24x38	29001	6	300	270
	37x74	29002	2	100	271
	52x105	29003	2	100	272

MG-SAT-C "A damier" étiquette adhésive, coins arrondis.

■ gris métal	9x15	29806	70	3.500	161
	24x38	29801	6	300	270
	37x74	29802	2	100	271
	52x105	29803	2	100	272

Note: Les étiquettes MG-SAT... atteignent après 72 heures à la température normale de ses caractéristiques propres, comme le turbo.

MG-VGT

ETIQUETTES autocollantes, pré-découpées



Matière: tissu vinylique diélectrique, résistant au vieillissement et pourvu d'un adhésif permanent

⚡ Températures d'utilisation
 -40°C à +110°C
 Application d'action
 +10°C à +40°C

Utilisation:
 Directement sur la surface.

MG-VCT



Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquettes par carte	Cond.!	SW Code
jaune	7x10	48041	120	6.000	191
	6x15	48040	105	5.250	181
	9x12	48014	80	4.000	193
	9x15	48045	70	3.500	161
	9x20	48046N	55	2.750	162
	105x110	48013	1	50	812

MG-PLG

REPERES PLC pré-découpées



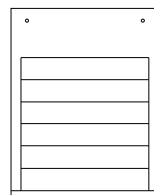
Repères pour entrées/sorties d'automates.

Matière: rigide PVC, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

⚡ Températures d'utilisation
 -30°C à +80°C

Utilisation:
 Montage direct sur l'automate Siemens.

MG-PLC



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par plaque	Cond.!	SW Code
blanc	12,7x 50	71092	14	700	884/886
	17,5x103,5	71090	6	300	880
	22,75x103,5	71091	4	200	881
jaune	25x50	71094	8	400	887/888
	12,7x 50	71042	14	700	884/886
	17,5x103,5	71040	6	300	880
	22,75x103,5	71041	4	200	881
vert Siemens	25x50	71044	8	400	887/888
	12,7x 50	71052	14	700	884/886
	17,5x103,5	71050	6	300	880
gris metà	22,75x103,5	71051	4	200	881
	12,7x 50	71002	14	700	884/886
	17,5x103,5	71000	6	300	880
	22,75x103,5	71001	4	200	881



MG-17.5-R

La série **MG-17.5-R** comprend des repères destinées au marquage des composants modulaires.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisables avec:	page
RTR-TAP & RTA-TAP profilés	83

Utilisation:
Directement sur le tableau ou avec un rail de repérage.



REPÈRES POUR COMPOSANTS MODULAIRES

15mm pré-découpées



MG-17.5-R Repères rigides pour profilés

Couleur	N° de modules	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	6	15x107,5	990798N	7	350	329
	6	15x105	990748	6	300	328
	5	15x87,5	990755	6	300	325
	4	15x70	990762	6	300	324
	3	15x52,5	990764	12	600	323
	2	15x35	990766N	21	1.050	322
	1	15x17,5	990768	36	900	321
■ jaune	6	15x107,5	990799N	7	350	329
	6	15x105	990749	6	300	328
	5	15x87,5	990761	6	300	325
	4	15x70	990763	6	300	324
	3	15x52,5	990765	12	600	323
	2	15x35	990767N	21	1.050	322
	1	15x17,5	990769	36	900	321
■ gris métà	6	15x107,5	990809N	7	350	329
	6	15x105	990780	6	300	328
	5	15x87,5	990781	6	300	325
	4	15x70	990782	6	300	324
	3	15x52,5	990783	12	600	323
	2	15x35	990784	18	900	322
	1	15x17,5	990785	36	900	321
■ rouge	6	15x107,5	*990846	7	350	329
■ bleu	6	15x107,5	*990847	7	350	329

MG-17.5-R Plaquettes rigides pour profilés seulement pour l'usage avec composant modulaire BTicino

☐ blanc	6	12x105	990788	7	350	330
---------	---	--------	---------------	---	-----	------------

MG-17.5-R Plaquettes rigides pour profilés seulement pour l'usage avec composant modulaire Merlin Gerin

☐ blanc	1	25x18	990889	24	1.200	335
	1½	25x27	990891	16	800	334
	2	25x36	990888	12	600	336
	3	25x50	990887	8	400	337
	4	25x70	990890	4	200	338
■ jaune	1	25x18	990895	24	1.200	335
	1½	25x27	990892	16	800	334
	2	25x36	990894	12	600	336
	3	25x50	990893	8	400	337
	4	25x70	990896	4	200	338
■ rouge	1	25x18	*990900	24	1.200	335
	1½	25x27	*990897	16	800	334
	2	25x36	*990899	12	600	336
	3	25x50	*990898	8	400	337
	4	25x70	*990901	4	200	338
■ noir	1	25x18	*990914	24	1.200	335
	1½	25x27	*990915	16	800	334
	2	25x36	*990916	12	600	336
	3	25x50	*990917	8	400	337
	4	25x70	*990918	4	200	338

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG-17.5-A

REPERES ADHESIFS POUR COMPOSANTS MODULAIRES 15mm pré-découpées

La série **MG-17.5-A** comprend des repères adhésifs destinés au marquage des composants modulaires.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

⚙️ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

ADHÉSIF

MG-17.5-A Plaquettes autocollantes

Couleur	N° de modules	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	6	15x107,5	990824	7	350	329
	2	15x35	990753N	21	525	322
■ jaune	6	15x107,5	990826	7	350	329
	2	15x35	990820N	21	525	322
■ gris métal	6	15x107,5	990827N	7	350	329
	2	15x35	990822	18	450	322
■ rouge	2	15x35	*990923	18	450	322
■ noir	6	15x107,5	*990833N	7	350	329
	2	15x35	*990913	18	450	322

MG-17.5-A Plaquettes autocollantes pour profilés seulement pour l'usage avec composant modulaire Merlin Gerin

ADHÉSIF

Couleur	N° de modules	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	1	25x18	990869	24	1.200	335
	1½	25x27	990871	16	800	334
	2	25x36	990868	12	600	336
	3	25x50	990867	8	400	337
	4	25x70	990870	4	200	338
■ jaune	1	25x18	990878	24	1.200	335
	1½	25x27	990872	16	800	334
	2	25x36	990877	12	600	336
	3	25x50	990873	8	400	337
	4	25x70	990879	4	200	338
■ rouge	1	25x18	*990905	24	1.200	335
	1½	25x27	*990902	16	800	334
	2	25x36	*990904	12	600	336
	3	25x50	*990903	8	400	337
	4	25x70	*990906	4	200	338
■ noir	1	25x18	*990919	24	1.200	335
	1½	25x27	*990920	16	800	334
	2	25x36	*990921	12	600	336
	3	25x50	*990922	8	400	337
	4	25x70	*990924	4	200	338

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG2-17.5

REPÈRES POUR COMPOSANTS MODULAIRES 15mm pré-découpées

La série **MG2-17.5** comprend des repères destinés au marquage des composants modulaires.

À utiliser uniquement avec MG2.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

⚙️ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

MG2-17.5-R Plaquettes rigides pour profilés

□ blanc	8	15x140	990883	7	350	331
■ jaune	8	15x140	990884	7	350	331

MG2-17.5-A Plaquettes autocollantes

ADHÉSIF

□ blanc	8	15x140	990880	7	350	331
■ jaune	8	15x140	990881	7	350	331



MG-17.5

ETIQUETTES POUR COMPOSANTS MODULAIRES pré-découpées



La série **MG-17.5** comprend des étiquettes autocollantes destinées au marquage des composants modulaires.

Utilisation:
Directement sur le tableau ou avec un rail de repérage en PVC.

MG-17.5-VY Etiquettes autocollantes, PVC film

ADHÉSIF

Couleur	N° de modules	Dimensions mm	Type	Etiquettes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	6	15x107,5	990746N	7	350	329
<input type="checkbox"/> jaune	6	15x107,5	990747N	7	350	329

MG-17.5-PY Etiquettes autocollantes, Polyester film

<input type="checkbox"/> blanc	6	15x107,5	990777N	7	350	329
<input type="checkbox"/> gris métal	6	15x107,5	990779N	7	350	329

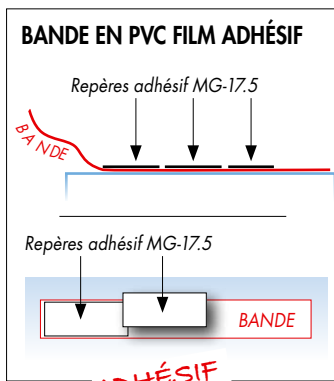
MG-17.5-SB

BANDES POUR COMPOSANTS MODULAIRES pré-découpées



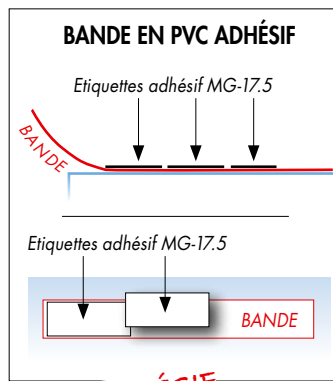
15mm PVC film adhésives pour application directe, épaisseur 0,1mm

Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!
<input type="checkbox"/> blanc	15x430	990752	10
<input type="checkbox"/> jaune	15x430	990756	10



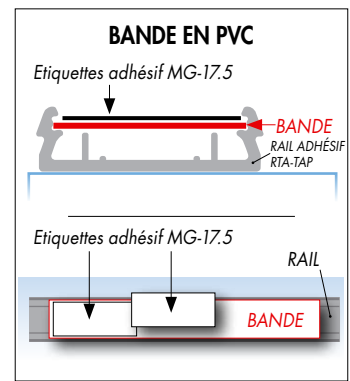
15mm PVC rigide adhésive pour application direct, épaisseur 0,7mm

Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!
<input type="checkbox"/> blanc	15x430	990759	10
<input type="checkbox"/> jaune	15x430	990760	10



15mm PVC rigide utilisation avec rail RTR-TAP and RTA-TAP, épaisseur 0,5mm

Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!
<input type="checkbox"/> blanc	15x430	990757	10
<input type="checkbox"/> jaune	15x430	990758	10



MG-VRT-R

PLAQUES non adhésives, personnalisables



Les plaques **MG-VRT** en PVC rigide s'utilisent pour la création de plaques de tableaux électriques personnalisées portant le logo de l'entreprise, les données techniques, les numéros d'identification, les homologations CE, etc. Pour augmenter leur résistance, il est possible d'utiliser les protections en polycarbonate transparent CPT (page 82).

Consultez-nous pour la disponibilité de les versions rouge, bleu, vert et noir.

Note: gris métallisé a une résistance limitée aux UV.

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié VO (UL94)

🌡️ Températures d'utilisation
- 30°C à + 80°C

Utilisation:
Directement sur la surface.



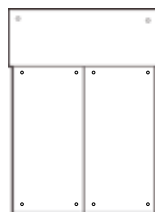
MG-VRT-R Épaisseur 0,5mm

NON PERFORÉ

Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	32x58	48900	37x79	3	150	201
	42x78	48901	47x98	2	100	202
	62x88	48902	67x109	1	50	203
	52x107	48903	57x127	2	100	204
	92x120	48913	97x140	1	50	813
■ jaune	32x58	48400	37x79	3	150	201
	42x78	48401	47x98	2	100	202
	62x88	48402	67x109	1	50	203
	52x107	48403	57x127	2	100	204
	92x120	48413	97x140	1	50	813
■ gris mété	32x58	48700	37x79	3	150	201
	42x78	48701	47x98	2	100	202
	62x88	48702	67x109	1	50	203
	52x107	48703	57x127	2	100	204
	92x120	48713	97x140	1	50	813
■ noir	52x107	*48103		2	100	204

MG-VRT-RH Perforé avec des trous Ø 4mm, épaisseur 0,5mm

PERFORÉ



Couleur	Dimensions mm	Type	Nb trous	Plaques par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	25x50	48906	2	8	200	860
	25x75	48907	2	4	100	809
	25x100	48914	2	4	200	206
	35x100	48909	2	3	75	818
	50x100	48911	4	2	50	811
	75x120	48915	4	1	50	816
	105x110	48912	4	1	25	859
■ jaune	25x50	48406	2	8	200	860
	25x75	48407	2	4	100	809
	25x100	48414	2	4	200	206
	35x100	48409	2	3	75	818
	50x100	48411	4	2	50	811
	75x120	48415	4	1	50	816
	105x110	48412	4	1	25	859

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG2-VRT

Les plaques **MG2-VRT** en PVC rigide sont plaques de plus grandes tailles et offre une plus grande surface d'impression. Pour une durabilité accrue peut être utilisé les couvertes transparentes CPT (page 82) en polycarbonate 108x106mm.

Consultez-nous pour la disponibilité de les versions rouge, bleu, vert et noir.

Note: gris métallisé a une résistance limitée aux UV.

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

PLAQUES personnalisables adhésives ou non adhésives

MG2-VRT-R Épaisseur 0,5mm

Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.†	SW code
☐ blanc	102x138	48928	108x160	1	50	207
☐ jaune	102x138	48428	108x160	1	50	207
☐ gris métà	102x138	48728	108x160	1	50	207
■ noir	102x138	* 48128	108x160	1	50	207

MG2-VRT-A Épaisseur 0,7mm

ADHÉSIVE

Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.†	SW code
☐ blanc	102x138	88928	108x160	1	50	207
☐ jaune	102x138	88428	108x160	1	50	207
☐ gris métà	102x138	88728	108x160	1	50	207
■ noir	102x138	* 88128	108x160	1	50	207

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir



MG-VRT-A

PLAQUES adhésives, personnalisables



Les plaques **MG-VRT** en PVC rigide s'utilisent pour la création de plaques de tableaux électriques personnalisées portant le logo de l'entreprise, les données techniques, les numéros d'identification, les homologations CE, etc. Pour augmenter leur résistance, il est possible d'utiliser les protections en polycarbonate transparent CPT (page 82).

Matière: rigide PVC, Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

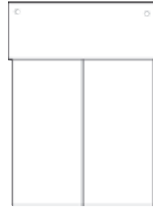
Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

- Nous consulter pour :**
- d'autres couleurs
 - d'autres formes
 - les logos pré-imprimés

MG-VRT-A Épaisseur 0,7mm

ADHÉSIVE
NON
PERFORÉE



Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
□ blanc	25x50	88916		8	400	853
	25x80	88908		4	200	861
	25x100	88905		4	200	205
	32x58	88900	37x79	3	150	201
	35x100	88917		3	75	810
	42x78	88901	47x98	2	100	202
	52x107	88903	57x127	2	100	204
	62x88	88902	67x109	1	50	203
	92x120	88913	97x140	1	50	813
	105x110	88904		1	50	812
■ jaune	25x50	88416		8	400	853
	25x80	88408		4	200	861
	25x100	88405		4	200	205
	32x58	88400	37x79	3	150	201
	35x100	88417		3	75	810
	42x78	88401	47x98	2	100	202
	52x107	88403	57x127	2	100	204
	62x88	88402	67x109	1	50	203
	92x120	88413	97x140	1	50	813
	105x110	88404		1	50	812
■ gris melé	32x58	88700	37x79	3	150	201
	42x78	88701	47x98	2	100	202
	52x107	88703	57x127	2	100	204
	62x88	88702	67x109	1	50	203
	92x120	88713	97x140	1	50	813
	105x110	88704		1	50	812
■ noir	35x100	* 88007		3	75	810
	52x107	* 88103		2	100	204

*Ces types sont produits à la demande. Quantités à définir

MG-SIGNS

SIGNALISATION DES TABLEAUX ELECTRIQUES

pré-découpées



La série **MG-SIGN** permet de produire soi-même des étiquettes et des plaques de signalisation conformes aux normes. MARKINGenius software bibliothèque contient les symboles utilisés dans le domaine de l'industrie pour la création de pictogrammes d'avertissement, de danger, d'interdiction et de prescription. Leur grande polyvalence permet la réalisation rapide et précise de plaques et d'étiquettes dans toutes les langues, en série ou en pièces uniques.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Matière: PVC film

Températures d'utilisation
-40°C à +80°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur la surface.



COMMUTATEURS ROTATIFS

Matière: Polyester film

Températures d'utilisation
-40°C à +140°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-SIGNS-R Plaques rigides fixables par rivetage en PVC rigide

Forme & Couleur	Dimensions mm	Type	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
jaune	100	990707	1	50	262
blanc	100	990708	1	50	262
jaune	37x74	990713	2	100	271
	52x105	990714	2	100	272

Plaques d'arrêt d'urgence en PVC rigide

	Dimensions mm	Diamètre orifice mm	Type	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
jaune	62	22,5	990743	1	50	252
	90	22,5	990744	1	50	253
	90	30,5	990745	1	50	253

MG-SIGNS-A Plaques rigides adhésives en PVC rigide adhésive

ADHÉSIVE

jaune	100	990704	1	50	262
blanc	100	990705	1	50	262
jaune	37x74	990711	2	100	271
	52x105	990712	2	100	272

MG-SIGNS-VY Etiquettes autocollantes en PVC film

ADHÉSIVE

jaune	50	990700	6	300	261
	100	990701	1	50	262
blanc	100	990702	1	50	262
	25	990860	12	600	251
jaune	37x74	990709	2	100	271
	52x105	990710	2	100	272
blanc	52x105	990825	2	100	272

Etiquettes d'arrêt d'urgence en PVC film adhésive

	Dimensions mm	Diamètre orifice mm	Type	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
jaune	62	22,5	990740	1	50	252
	90	22,5	990741	1	50	253
	90	30,5	990742	1	50	253

MG-SIGNS-PY Etiquette en polyester carrée, angles arrondis, adhésive

ADHÉSIVE

gris mété	46x46	24	47826	4	200	230
-----------	-------	----	-------	---	-----	-----

ROLLY
2000

IMPRIMANTE PAR TANSEFRT THERMIQUE
en rouleaux



*Le système de marquage
Cembre pour le repérage des étiquettes
en rouleaux. Composé de l'imprimante à
transfert thermique Rolly2000 et des logiciels
Genius et Advance Label.*

VITESSE

ECONOMIE

COMMODITES

QUALITE

Résolution de l'impression 300dpi

Le logiciel permet de récupérer facilement et rapidement les données

Impression d'environ 140.000 repères avec un seul ruban

Impression de 1000 repères type TPM-ROLL en moins de deux minutes

Rolly2000 est une imprimante simple à utiliser, silencieuse et fiable, conçu pour une utilisation intensive aussi bien dans un bureau que dans un atelier et permet de changer facilement de configuration en fonction des supports à imprimer.

Rolly2000 fonctionne avec les logiciels Genius et Advance Label, disponible pour les environnements d'exploitation Windows® 2000, XP, Vista et W7.

Surface maximum d'impression: 105mm en largeur, jusqu'à 2.000mm en longueur

Changer les rouleaux de supports et les rubans d'impression est simple et rapide.



Rolly IT POUR ROULEAUX

LOGICIEL

CARACTERISTIQUES DE LOGICIEL

- Saisie des données simplifiée
- Plusieurs types de compteurs
- Importation de fichiers txt, cad, dbf, et autres
- Conversion MATRIX-ACS et SIMPLO, importation Autocad, Eiecad, Spac, IGE-XAO, et autres
- Filtres personnalisés
- Utilisation des polices de Windows
- Mise à jour gratuites du logiciel

CONFIGURATION REQUISE

- PC Pentium III, équivalent ou supérieur
- 256 Mo de RAM
- Port USB
- Windows SP4 2000, XP, Vista ou W7
- 100 Mo d'espace disque disponible
- Ecran paramétrable en 1024x768 pixels
- Mise à jour du logiciel facile et gratuite sur

www.cembre.fr



Genius



Advance LABEL

ROLLY2000

HARDWARE ET ACCESSOIRES

Rolly2000

Rolly2000 990910 comprend les articles suivants:

Imprimante (Dimensions: profondeur 446mm, longueur 242mm, hauteur 274mm - Poids: 9kg)
Câble de connexion au secteur
Câble USB
Housse de protection
Ruban d'impression noir TPS-060 842112
Genius Suite - logiciel sur CD (avec pilotes d'impression, licence, et manuel d'utilisation)



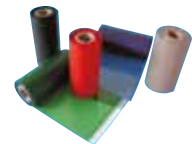
ACCESSOIRE pour Imprimante, fournis séparément



Description	Type	Cond.†
Rolly2000-Cutter Le module de coupe automatique. Coupe les étiquettes TTL et les films TTF en rouleaux	990856	1

TPS-060

RUBAN D'IMPRESSION



Le ruban très haute qualité de ROLLY2000 fournit une impression indélébile conforme aux exigences de la norme CEI 16-7 sur la résistance aux rayures et abrasifs.
Largeur d'impression 105 mm.

TPS-060

Couleur	Description	Type	Cond.†
■ noir	Reference PANTONE® Balck C	842112	1
■ bleu	Reference PANTONE® 2935 C	* 842113	1
■ vert	Reference PANTONE® 354 C	* 842114	1
■ rouge	Reference PANTONE® 186 C	* 842115	1
□ argent		* 842116	1

*Ces types sont produits à la demande



Normes de performance pertinents:

UNI EN ISO 4892-2	Résistance aux rayons UV
CEI 16-7	Indélébilité de l'impression
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1	Indélébilité de l'impression
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1	Indélébilité de l'impression
Cembre	Indélébilité de l'impression

Lisibilité de l'impression est assurée

TPM-ROLL

Les repères SerieFLAT TPM-ROLL sont utilisés pour le repérage des câbles, gaines, tubes, conducteurs et composants. La carte a une structure en arrête : il suffit de détacher les tiges qui la composent pour séparer les plaquettes. Celles-ci sont alors prêtes à être insérées dans les bagues porte-repères.

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

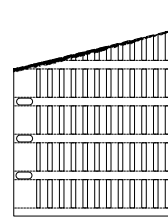
Utilisables avec:	page
PMF porte-repères transparents	71
PMF-AC porte-repères transparents	76
PMF-ET porte-repères transparents	76

REPÈRES DE CABLES

Prédécoupés 4 mm à insérer



TPM-ROLL



Couleur	Dimensions mm	Standard	Cond.!	SW Code
blanc	4x10	44090	16.356	4000
	4x12	44091	12.552	4002
	4x15	44092	12.552	4003
	4x20	44093	10.200	4005
	4x30	44096	6.270	4006
	4x40	44097	5.005	4007
jaune	4x10	44040	16.356	4000
	4x12	44041	12.552	4002
	4x15	44042	12.552	4003
	4x20	44043	10.200	4005
	4x30	44046	6.270	4006
	4x40	44047	5.005	4007

ETF-ROLL

Les repères ETF-ROLL sont utilisés pour le marquage des câbles de gros diamètre, des tuyaux, des tubes et des gaines.

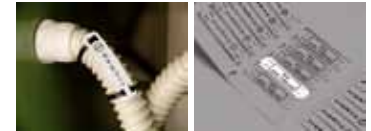
Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisation:
Directement sur les composants
avec colliers SerieG (cf. page 79)

REPÈRES DE CABLES

pré-découpées, sans bagues,
fixation par collier



ETF-ROLL



Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!	Genius SW Code
blanc	13x57	44192	1.775	4400
jaune	13x57	44142	1.775	4400



TAR-ROLL

Matière: rigide PVC,
Autoextinguibilité classifié VO (UL94)

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisables avec:	page
PMFT porte-repères	75
PMT-CT porte-repères	77
RTR-TAP et RTA-TAP profils	83

REPÈRES DE CABLES

Prédécoupés 9 mm à insérer

TAR-ROLL



Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!	Genius SW Code
blanc	9x70	75099	1.450	4300
jaune	9x70	75049	1.450	4300

KM-ROLL

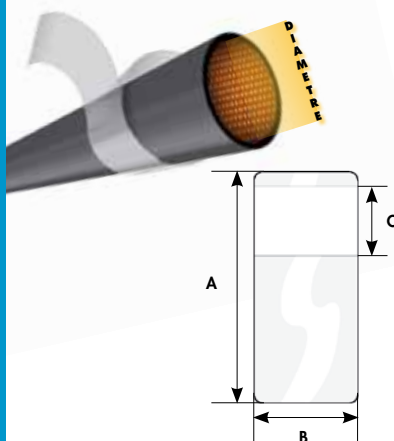
Les étiquettes autocollantes de repérage pour câbles **KM-ROLL** sont conçues pour le repérage de conducteurs et de gaines ayant un diamètre important.

Matière: Polyester film,

☞ Températures d'utilisation
-20°C à +120°C

Température d'action
+5°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur les conducteurs de diamètre compris entre ceux indiqués dans le tableau.



ETIQUETTES AUTOCOLLANTES DE REPERAGE POUR CABLES

Pré-découpées, en rouleaux

SANS HALOGENES



KM-ROLL 025 Diamètre max. des conducteurs 4,5mm. Longueur A de l'autocollant: 25mm



Couleur	Surface d'écriture CxB mm	Type	Colonnes	Rangées	Cond.†	SW Code	Advance Label
☐ blanc	9x15	58955-015N	5	1.700	8.500	4600	•
	9x23	58955-023N	4	1.700	6.800	4601	•
☐ jaune	9x15	58455-015N	5	1.700	8.500	4600	•
	9x23	58455-023N	4	1.700	6.800	4601	•

KM-ROLL 038 Diamètre max. des conducteurs 7mm. Longueur A de l'autocollant: 38mm

☐ blanc	10x15	58950-015N	5	1.200	6.000	4602	•
	10x23	58950-023N	4	1.200	4.800	4603	•
☐ jaune	10x15	58450-015N	5	1.200	6.000	4602	•
	10x23	58450-023N	4	1.200	4.800	4603	•

KM-ROLL 050 Diamètre max. des conducteurs 10mm. Longueur A de l'autocollant: 50mm

☐ blanc	15x15	58951-015N	5	900	4.500	4604	•
	15x23	58951-023N	4	900	3.600	4605	•
☐ jaune	15x15	58451-015N	5	900	4.500	4604	•
	15x23	58451-023N	4	900	3.600	4605	•

KM-ROLL 075 Diamètre max. des conducteurs 14mm. Longueur A de l'autocollant: 75mm

☐ blanc	25x15	58952-015N	5	600	3.000	4606	•
	25x23	58952-023N	4	600	2.400	4607	•
☐ jaune	25x15	58452-015N	5	600	3.000	4606	•
	25x23	58452-023N	4	600	2.400	4607	•

KM-ROLL 100 Diamètre max. des conducteurs 20mm. Longueur A de l'autocollant: 97mm

☐ blanc	25x15	58953-015N	5	480	2.400	4608	•
	25x23	58953-023N	4	480	1.920	4609	•
☐ jaune	25x15	58453-015N	5	480	2.400	4608	•
	25x23	58453-023N	4	480	1.920	4609	•

KM-ROLL 135 Diamètre max. des conducteurs 34mm. Longueur A de l'autocollant: 135mm

☐ blanc	25x15	58954-015N	5	350	1.750	4610	•
	25x23	58954-023N	4	350	1.400	4611	•
☐ jaune	25x15	58454-015N	5	350	1.750	4610	•
	25x23	58454-023N	4	350	1.400	4611	•

STRIP-ROLL

Les bandes **STRIP-ROLL** sont conçues pour le repérage des composants modulaires.

Le logiciel Genius permet l'impression d'une longueur maxi de 1.000 mm avec la personnalisation des pas selon l'appareil utilisé.

Matière: rigide PVC, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

☞ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

Utilisables avec: page
RTR-TAP et RTA-TAP profiles 83
Directement sur la surface

BANDES DE REPERAGE POUR COMPOSANTS MODULAIRES

en rouleaux



STRIP-ROLL

Couleur	Longeur	Hauteur	Type	N° Bandes	Cond.†
☐ blanc	25 m	15 mm	13160	4	1
☐ jaune	25 m	15 mm	13164	4	1

GENIUS SW CODE pour imprimé les bandes STRIP-ROLL

LONGUEUR mm	Rolly 2000	Rolly 1000
430	5002	5002
630	5102	
1.000	5202	



VCT-ROLL

ETIQUETTES
autocollantes,
pré-découpées

Matière: tissu vinylique diélectrique, résistant au vieillissement et pourvu d'un adhésif permanent

Températures d'utilisation
-40°C à +110°C
Application d'action
+10°C à +40°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

VCT-ROLL



Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.!	Genius SW Code
jaune	40x7	48043	11.600	4500
	100x10	48042	3.880	4501

TTL

ETIQUETTES ET FILM POUR
TRANSFERT THERMIQUE
en rouleaux

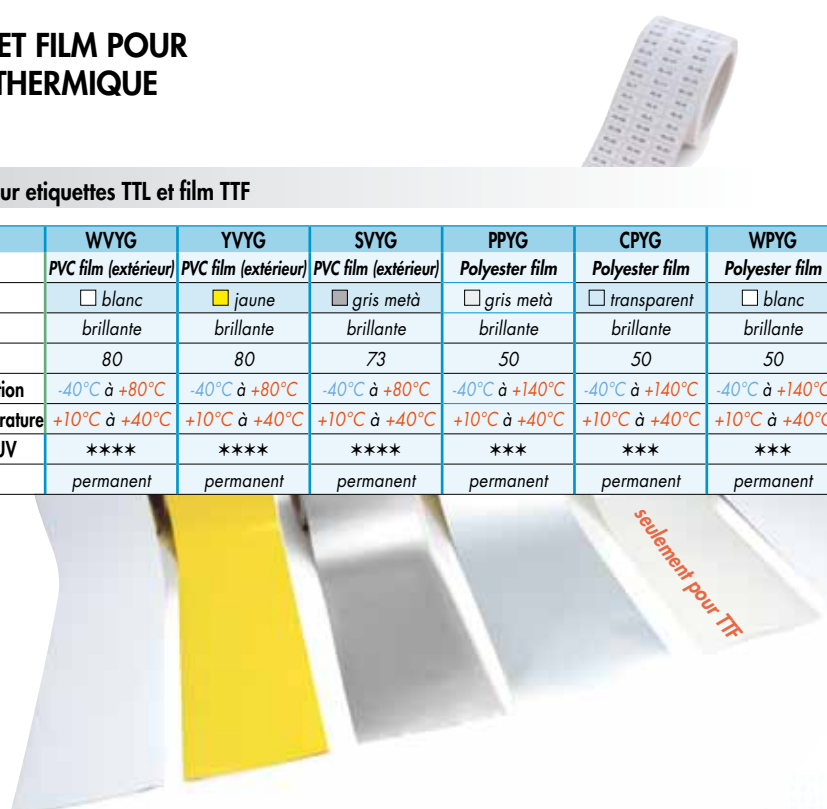
Les étiquettes pour transfert thermique sont réalisées avec des matériaux insensibles aux variations de température, et dont les surfaces sont traitées pour accepter les pigments des rubans d'impression.

Les étiquettes sont pré-découpées, et disposées horizontalement sur un rouleau pour permettre leur impression (certains modèles sont disposés verticalement).

Quand elles ne sont pas utilisées, les étiquettes seront stockées dans leur emballage d'origine dans un local qui ne subit pas de fortes variations de température. Il est conseillé de ne les retirer de l'emballage que pour leur utilisation, et elles ne doivent pas être longtemps en contact avec de la moisissure.

MATIÈRES pour étiquettes TTL et film TTF

	WVYG	YVYG	SVYG	PPYG	CPYG	WPYG
Matière	PVC film (extérieur)	PVC film (extérieur)	PVC film (extérieur)	Polyester film	Polyester film	Polyester film
Couleur	<input type="checkbox"/> blanc	<input checked="" type="checkbox"/> jaune	<input type="checkbox"/> gris métà	<input type="checkbox"/> gris métà	<input type="checkbox"/> transparent	<input type="checkbox"/> blanc
Surface	brillante	brillante	brillante	brillante	brillante	brillante
Epaisseur en microns	80	80	73	50	50	50
Températures d'utilisation	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C	-40°C à +140°C	-40°C à +140°C	-40°C à +140°C
Min. application température	+10°C à +40°C	+10°C à +40°C	+10°C à +40°C	+10°C à +40°C	+10°C à +40°C	+10°C à +40°C
Resistance au rayons UV	****	****	****	***	***	***
Modèle d'adhésif	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent



Genius
SOFTWARE
Advance LABEL



ETIQUETTES POUR TRANSFERT THERMIQUE

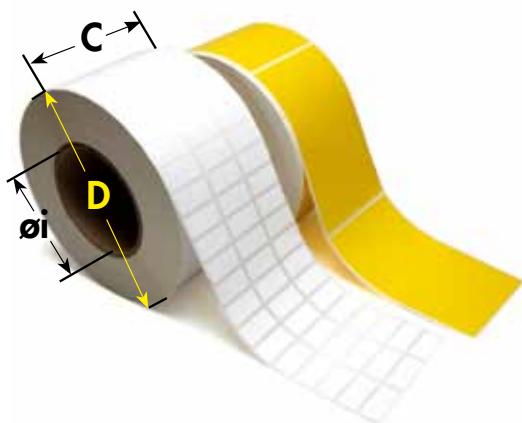
Adhésives, en rouleaux

Diamètre enrouleur: Øi 76mm

Matières disponibles:

Compléter le type par la référence de la Matière. Consulter les caractéristiques page 35.

PVC film blanc (extérieur)	PVC film jaune (extérieur)	PVC film gris métà (extérieur)	Polyester film gris métà	Polyester film blanc
WVYG	YVYG	SVYG	PPYG	WPGY



TTL Rectangulaires

Disposition Horizontale

Dimensions A x B mm	Type	Etiquettes	C mm	D mm	Cond.†	Genius SW Code	Advance Label
5,08 x 12,70	8400001....	5	82	158	49.500	4125	•
6,00 x 15,00	8400101....	3	57	158	26.655	4100	•
6,35 x 14,30	8400003....	4	77	108	34.220	4104	•
6,35 x 19,05	8400005....	3	72	158	25.665	4129	•
7,00 x 10,00	8400093....	5	70	158	40.000	4113	•
7,00 x 15,00	8400008....	4	77	158	32.000	4102	•
7,00 x 20,00	* 8401010....	3	75	158	24.000	4101	•
8,00 x 12,00	8400091....	4	65	158	29.080	4109	•
9,00 x 15,00	8400092....	4	76	158	26.660	4107	•
9,00 x 20,00	8400017....	3	72	158	19.995	4106	•
9,00 x 38,00	8400094....	2	48	158	13.300	4108	•
10,00 x 32,00	8400081....	2	73	158	12.300	4146	•
12,00 x 25,00	8400023....	3	89	158	16.005	4112	•
12,00 x 35,00	8400088....	2	80	158	10.660	4148	•
12,00 x 40,00	8400024....	2	89	158	10.660	4149	•
12,70 x 50,80	8400028....	2	111	138	8.000	4153	•
15,00 x 20,00	8400029....	4	95	158	17.760	4155	•
15,00 x 27,00	* 8401008....	3	94	158	13.320	4120	•
15,00 x 34,00	8400030....	2	77	135	6.500	4156	•
15,00 x 78,00	8400031....	1	89	158	4.440	4157	•
18,00 x 30,00	8400032....	3	103	158	11.415	4105	•
18,00 x 47,00	8400034....	2	103	158	7.610	4159	•
21,00 x 70,00	8400070....	1	76	158	3.330	4162	•
22,00 x 40,00	8400038....	2	89	135	4.800	4164	•
22,00 x 110,00	8400067....	1	116	158	3.200	4165	•
25,00 x 45,00	8400073....	2	99	158	5.710	4168	•
25,00 x 80,00	8400075....	1	86	120	2.100	4170	•
25,70 x 50,08	8400041....	2	111	135	4.200	4172	•
30,00 x 50,00	8400042....	1	60	158	2.420	4175	•
30,00 x 80,00	8400072....	1	86	158	2.420	4176	•
30,00 x 100,00	8400044....	1	111	158	2.420	4177	•
34,00 x 60,00	8400066....	1	66	165	3.200	4182	•
37,00 x 74,00	8400049....	1	82	158	2.000	4186	•
40,00 x 60,00	8400050....	1	72	158	1.860	4110	•
40,00 x 80,00	8400051....	1	89	165	2.800	4188	•
40,00 x 90,00	8400083....	1	96	158	1.860	4121	•
50,00 x 80,00	8400053....	1	89	165	2.200	4192	•
52,00 x 105,00	8400054....	1	111	163	2.100	4194	•
60,00 x 80,00	8400055....	1	89	158	1.265	4195	•
60,00 x 100,00	8400056....	1	111	220	1.850	4197	•
75,00 x 105,00	8400086....	1	111	158	600	4199	•

TTL Rectangulaires

Disposition Verticale

Dimensions A x B mm	Type	Etiquettes	C mm	D mm	Cond.†	Genius SW Code	Advance Label
63,0 x 45,5	8400052....	2	103	165	3.600		•
105,0 x 90,0	8400097....	1	111	158	700		•
120,0 x 60,0	8400057....	1	72	163	950		•
120,0 x 70,0	8400079....	1	76	158	650		•
130,0 x 64,5	8400058....	1	72	158	600		•
140,0 x 98,0	8400059....	1	103	165	800		•
180,0 x 51,0	8400095....	2	111	125	540		•
180,0 x 105,0	8400061....	1	111	153	500		•

TTL Carrées

16,0 x 16,0	* 8402000....	5	103	158	21.050	4200	•
20,0 x 20,0	8403000....	4	95	158	13.900	4201	•
30,0 x 30,0	8403001....	3	103	158	7.260	4202	•
40,0 x 40,0	* 8402003....	2	89	158	3.720	4203	•
70,0 x 70,0	8403003....	1	77	158	1.600	4204	•
100,0 x 100,0	8403004....	1	111	158	1.100	4205	•

TTL Rondes

Ø 16,0	8404001....	4	82	158	16.840	4220	•
Ø 25,0	8404003....	3	89	158	8.565	4222	•
Ø 50,0	8404005....	2	111	158	3.010	4224	•

*à angles vifs

TTF

Diamètre enrouleur: Øi 76mm

Matières disponibles:

Compléter le type par la référence de la Matière. Consulter les caractéristiques page 35.

PVC film blanc (extérieur)	PVC film jaune (extérieur)	PVC film gris métà (extérieur)	film Polyester gris métà	Polyester film transparent	Polyester film blanc
WVYG	YVYG	SVYG	PPYG	CPYG	WPYG

Utilisables avec:	page
ROLLY2000 Imprimante équipés de ROLLY2000-CUTTER	30
Logiciel Advance Label (inclus dans GeniusSuite) Note: max. Longueur d'impression 2.000mm	

FILM CONTINU POUR TRANSFERT THERMIQUE en rouleaux

TTF film continu adhésif

Longueur mt	Largeur mm	Type	Cond.1
125	105	8506000....	1
125	80	8506001....	1
125	35	8506003....	1

Pour couper automatiquement le film adhésif continu est disponible sur demande ROLLY2000-CUTTER 990856



Matière: rigide PVC,
Autoextinguible cl.V0 (UL 94)
épaisseur 0,4mm

NON ADHÉSIF

TTF film continu en PVC rigide

Couleur	Longueur mt	largeur mm	Type	Cond.1
<input type="checkbox"/> blanc	25	100	8506002WVRG	1
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	25	100	8506002YVRG	1

Utilisables avec:	page
ROLLY2000 Imprimante	30
Logiciel Advance Label (inclus dans GeniusSuite) Note: max. Longueur d'impression 2.000mm	



PLOT SYSTEM



PRESSE AVEC TRACEUR

PLOT SYSTEM comprend une table traçante au format A3, deux plateaux de marquage (pour recevoir les divers supports à imprimer) et un logiciel fonctionnant dans l'environnement Windows en 2 versions (Base ou Avancé) en fonction des exigences de travail.

PLOT SYSTEM permet d'imprimer tous les types de médias présents dans le catalogue.

Le plateau **PS-PLT** reçoit tous les types de plaquettes de PLOT SYSTEM disposées en peignes sur des cartes, pour le marquage de câbles, borniers, contacteurs, boutons et composants divers.

Le plateau **PS-PLL** reçoit toutes toutes les plaques et étiquettes de PLOT SYSTEM, individuelles ou en

cartes, adhésives ou à riveter, ainsi que les étiquettes de repérage pour câbles et les plaquettes modulaires.

Les repères modulaires 17.5 sont imprimés en utilisant le plateau **PS-PLM**.

Les repères de câbles MG-TPM et de bornes MG-CPM de MARKINGenius®MG2 peuvent également être imprimés en utilisant le plateau **PS-MGP**.

Les plateaux de support PLOT SYSTEM sont disponibles pour tout type de traceur, même pour les modèles plus fabriqués.

Le système de repérage **PLOT SYSTEM** est conçu pour répondre aux exigences des normes CEI 16-7 et 1997-06.

PLOT SYSTEM

PLOT SYSTEM 990850 comprend les articles suivants:

Traceur Graphtec MP 303-RoHS format A3

Câble d'alimentation

Câble parallèle

Câble USB

Plateaux **PS-PLT 990556-5**

Plumes "Long life" 0,35mm **990621**

Adaptateur pour plumes "Long life" **990626**

Encre noir extra-indélébile 30ml **990436**

Genius Suite - Software sur CD (avec pilotes d'impression, licence, et manuel)



LOGICIEL

Conçu pour les opérateurs systèmes 32 bits, le logiciel est très simple, intuitif, et permet de répondre aussi bien aux exigences des concepteurs que des installateurs. Symboles électriques, compteurs simples ou complexes, addition de préfixes et suffixes, duplications, copies ou modifications.

CARACTERISTIQUES DU LOGICIEL

- Insertion simplifiée des données
- Plus de dix types de compteurs
- Importation de fichiers *.txt, *.cad, *.dbf, *.xls et autres
- Conversion ACS et Simplo,
- Importation AutoCAD, Elcad et Spac
- Filtres personnalisés
- Impression de plaquettes de repérage pour câbles, borniers, connecteurs, connecteurs, boutons, composants, de plaques pour tableaux électriques et d'étiquettes autocollantes
- Polices de caractères propres
- Utilisation des polices de Windows
- Création de plaques personnalisées
- Impression vectorielle, dessins et clip art
- Actualisation gratuite à chaque lancement de nouveaux produits



SYSTEM REQUIREMENTS

- PC - Pentium, équivalent ou supérieur
- 128 Mo de RAM
- Port parallèle et USB
- Windows 98, Me, 2000, Xp
- 50 Mo d'espace disque disponible
- Ecran paramétrable en 1024x768 pixels
- Stylos pour tables traçantes A3
- Mise à jour du logiciel facile et gratuite sur

www.cembre.fr

Plateau à utiliser en fonction des repères

		PS-PLT	PS-PLL	PS-PLM	PS-MGP
TPM	Plaquettes pour câble	•			
TDM	Plaquettes pour câble sans bague	•			
KMP	Etiquettes pour câbles coins droits		•		
CPM	Plaquettes pour borniers	•			
SPM	Plaquettes pour contacteurs et composants	•			
NPM	Plaquettes pour connecteurs	•			
TAP	Plaquettes 15mm	•			
TAPW	Plaquettes 9mm	•			
TAA	Plaquettes self adhesive	•			
VYT	Etiquettes		•		
VCT	Etiquettes		•		
PYT	Etiquettes		•		
SAT	Etiquettes de sécurité		•		
SPC	Feuilles A4 à imprimer et découper		•		
VRT-17.5	Plaquettes pour modulaire			•	
VRT	Plaques		•		
MG-CPM	Plaquettes pour borniers				•
MG-TPM	Plaquettes pour câble				•

PLOT SYSTEM



Ce tableau permet un mieux et efficace utilisation de documents imprimés avec le traceur Graphtec.

Application:	Câbles	Tubes	Gaines	Bornier	Composants	Composants modulaires	Connecteurs	Boutons	Extérieur tableau
PLOT SYSTEM									
TPM (p.44) 4mm reperés									
TDM (p.44) 4mm reperés sans bague	Directement sur câble								
KMP (p.45) Etiquettes	Directement sur câble	Directement sur tubes							
CPM (p.46) Repères pour borniers				Directement sur bornier					
SPM (p.47) Repères pour composants					Directement sur composants				
NPM (p.47) Repères pour connecteurs							Directement sur connecteurs		
TAP (p.48) Plaquettes 15mm									
TAPW (p.48) Plaquettes 9mm									
TAA (p.49) Plaquettes adhésives					Directement sur composants		Directement sur connecteurs		
YVT (p.50) Etiquettes adhésives					Directement sur composants		Directement sur connecteurs		
VCT (p.50) Etiquettes adhésives					Directement sur composants		Directement sur connecteurs		
PYT (p.51) Etiquettes adhésives					Directement sur composants		Directement sur connecteurs		
SAT (p.51) Etiquettes adhésives					Directement sur composants				Directement sur l'extérieur tableau
SPC (p.52) Etiquettes adhésives					Directement sur composants				Directement sur l'extérieur tableau
VRT (p.53) Plaques						Directement sur composants ou le tableau			Directement sur l'extérieur tableau

PLOT SYSTEM

ACCESSOIRES



STYLO "Long Life" pour Traceur Graphtec

Type	Description	Cond.!
990621	0,35 mm	1
990618	0,50 mm	1
990619	0,70 mm	1
990620	1,00 mm	1

ADAPTATEUR pour Graphtec avec plumes "Long Life"

990626	pour Graphtec 303-04, série 5000 et 303-RoHS	1
--------	--	---

STYLO "Long Life" pour d'autres traceurs

990600	0,35 mm	1
990601	0,50 mm	1
990602	0,70 mm	1
990603	1,00 mm	1

ADAPTATEUR pour d'autres traceurs avec plumes "Long Life"

990622	pour Roland DXY avec plumes "Long Life" (kit de 4 pièces)	1
--------	---	---

STYLO Standard

990543	0,25 mm	1
990557	0,35 mm	1
990558	0,50 mm	1
990544	0,70 mm	1

JUSQU'À ÉPUISEMENT

ADAPTATEUR pour plumes normale

990581	pour Graphtec série 5000	1
990546	pour Roland DXY (kit de 3 pièces)	1

JUSQU'À ÉPUISEMENT

CORPS EN PLASTIQUE avec réservoir

990586	normal pour Roland DXY	1
990587	maxi pour Roland DXY	1

JUSQU'À ÉPUISEMENT

ENCRE

■ 990436	extra-indélébile noir 30 ml	1
■ 990435	extra-indélébile noir dans des cartouches jetables (5 pièces de 1 ml)	1

SOLVANT DE NETTOYAGE pour encre

990438	50 ml	1
990439	160 ml	1

SOLVANT DE DILUTION pour encre,

990440	50 ml	1
990441	160 ml	1

RÉACTIVATEUR MANUEL pour plume

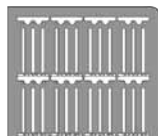
990559		1
--------	--	---

PLOT SYSTEM

Matière: PMMA

PLATEAUX

PS-PLT pour repères en 'peigne'



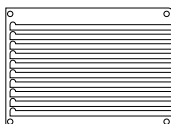
Type	Description	Epaisseur mm	Cond.†
990556-4	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990556-5	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990555-4	Roland série DXY	4	1
990555-5	Roland série DXY	5	1
990646-8	EK-TEAM (Système ACS)	8	1
990564-4	Mutoh IP220 (Système ACS)	4	1
990564-5	Mutoh IP220 (Système ACS)	5	1
990530-4	Mutoh IP220 (Système M-Print)	4	1

PS-PLL pour étiquettes, plaques signalétiques, et repères adhésifs à enrouler sur les câbles



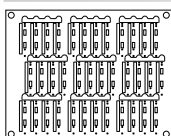
990567-4	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990567-5	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990566-4	Roland série DXY	4	1
990566-5	Roland série DXY	5	1
990568-4	Mutoh IP220 (Système ACS)	4	1
990568-5	Mutoh IP220 (Système ACS)	5	1
990532-4	Mutoh IP220 (Système M-Print)	4	1

PS-PLM pour repères d'éléments modulaires, dimension 430mm



990699-5	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	5	1
----------	-------------------------------------	---	---

PS-MGP pour repères en 'peigne' MG- TPM (p.8) MG-CPM (p.12)



990697-5	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990697-4	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	4	1

PS-PSS pour application spécifiques



990538-4	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990538-5	Graphtec série 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990534-4	Roland série DXY	4	1
990534-5	Roland série DXY	5	1

PLOT SYSTEM

Plumes à encre indélébile, adaptées à des surfaces variées, résistantes à la lumière et à l'eau. Particulièrement indiquées pour les étiquettes autocollantes **VCT** (cf. page 50) et les étiquettes **KMP** (cf. page 45). Pour des textes et des filets, il est conseillé d'utiliser la pointe fine ou superfine. Pour des remplissages, l'utilisation d'une pointe moyenne est recommandée.



PLUMES

PLUMES pointe superfine

Type	Couleur	Cond.†
990409	■ noir	2
990410	■ rouge	2
990411	■ vert	2
990412	■ bleu	2
990413	■ jaune	2
990414	■ orangé	2
990415	■ marron	2
990416	■ violet	2

PLUMES pointe fine

990417	■ noir	2
990418	■ rouge	2
990419	■ vert	2
990420	■ bleu	2
990421	■ jaune	2
990422	■ orangé	2
990423	■ marron	2
990424	■ violet	2

PLUMES pointe moyenne

990425	■ noir	2
990426	■ rouge	2
990427	■ vert	2
990428	■ bleu	2
990429	■ jaune	2
990430	■ orangé	2
990431	■ marron	2
990432	■ violet	2

ADAPTATEUR

990599	pour Graphtec	1
990593	pour Roland DXY	1

TPM

REPERES DE CABLES

prédécoupées,
4mm à insérer

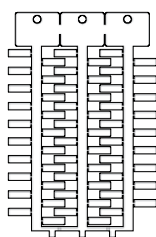


Les plaquettes **TPM** sont utilisées pour le repérage des câbles, gaines, tubes, conducteurs et composants. La carte a une structure en arrête : il suffit de détacher les tiges qui la composent pour séparer les plaquettes. Celles-ci sont alors prêtes à être insérées dans les bagues porte-repères.

Matière: Polycarbonate, Auto-extinguibilité classifié VO (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

Utilisables avec:	page
PM bagues	72
PM-*L bagues light	73
PM-AC porte-repères	77
PM-ET porte-repères	77
PM-DT porte-repères	77
Imprimables avec:	
PS-PLT Plateaux	42

TPM



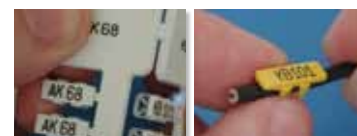
Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	4x10	30090	59	1.062	1
	4x12	30091	59	1.062	2
	4x15	30092	59	1.062	3
	4x18	30093	59	1.062	4
	4x23	30094	53	954	5
	4x27	30095	35	630	6
	4x30	30096	35	630	7
■ jaune	4x10	*30040	59	1.062	1
	4x12	*30041	59	1.062	2
	4x15	*30042	59	1.062	3
	4x18	*30043	59	1.062	4
	4x23	*30044	53	954	5
	4x27	*30045	35	630	6
	4x30	*30046	35	630	7

* Ces type sont produits à la demande

TDM

REPERES DE CABLES

prédécoupées,
4mm à insérer, sans bague



Matière: Polycarbonate, Auto-extinguible classifié VO (UL94), grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C.

Utilisables avec:
se fixent directement sur les conducteurs ayant des sections et diamètres compris dans ceux indiqués dans le tableau. A utiliser sans les bagues porte-repères.

Imprimables avec:	page
PS-PLT plateaux	42

TDM-01

Diamètre Extérieur de conducteur 1,6 ÷ 3,25 mm
Section de conducteur⁽¹⁾ 0,5 ÷ 1,5 mm²



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	4x12	30190	42	1.050	10
	4x15	30191	42	1.050	11
	4x18	30192	28	700	12
	4x23	30193	28	700	13
■ jaune	4x12	*30140	42	1.050	10
	4x15	*30141	42	1.050	11
	4x18	*30142	28	700	12
	4x23	*30143	28	700	13

TDM-02

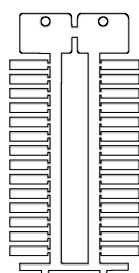
Diamètre Extérieur de conducteur 2,1 ÷ 4,25 mm
Section de conducteur⁽¹⁾ 1,0 ÷ 4,0 mm²



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	4x12	30290	42	1.050	15
	4x15	30291	42	1.050	16
	4x18	30292	28	700	17
	4x23	30293	28	700	18
■ jaune	4x12	*30240	42	1.050	15
	4x15	*30241	42	1.050	16
	4x18	*30242	28	700	17
	4x23	*30243	28	700	18

* Ces type sont produits à la demande

⁽¹⁾La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peut avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section.



KMP

ETIQUETTES POUR CABLES
adhésives et pré-découpées
coins droits

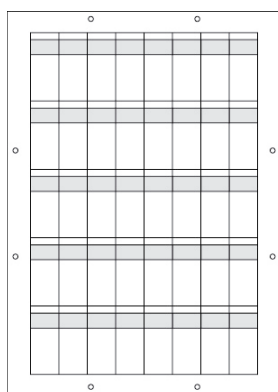
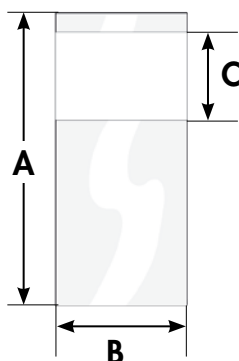


Les étiquettes adhésives de repérage pour câbles **KMP** sont conçues pour le repérage de conducteurs et de gaines ayant un diamètre important.

Matière: PVC film fin. Résistant à l'eau, l'huile, la graisse, l'alcool, les détergents, aux substances alcalines et aux agents atmosphériques. Autoextinguible, haute résistance aux rayonnements UV.

☼ Températures d'utilisation:
• -30°C à +80°C

Utilisation: Directement sur le câble en fonction des diamètres mentionnés dans le tableau ci-contre.	
Imprimables avec:	page
Plumes	43
PS-PLL plateaux	42



KMP 038 Diamètre des conducteurs 4,3÷7mm. Longueur A de l'autocollant: 38mm

Couleur	Surface d'impression CxBmm	Type	Etiquettes par feuille	Cond.!	SW Code
□ blanc	10x12	28950-012	105	1.050	400
	10x15	28950-015	84	840	401
	10x18	28950-018	70	700	402
	10x23	28950-023	56	560	403
	10x30	28950-030	42	420	404
■ jaune	10x12	28450-012	105	1.050	400
	10x15	28450-015	84	840	401
	10x18	28450-018	70	700	402
	10x23	28450-023	56	560	403
	10x30	28450-030	42	420	404

KMP 050 Diamètre des conducteurs 6÷10mm. Longueur A de l'autocollant: 50mm

□ blanc	15x12	28951-012	75	750	405
	15x15	28951-015	60	600	406
	15x18	28951-018	50	500	407
	15x23	28951-023	40	400	408
	15x30	28951-030	30	300	409
■ jaune	15x12	28451-012	75	750	405
	15x15	28451-015	60	600	406
	15x18	28451-018	50	500	407
	15x23	28451-023	40	400	408
	15x30	28451-030	30	300	409

KMP 075 Diamètre des conducteurs 8÷14mm. Longueur A de l'autocollant: 75mm

□ blanc	25x12	28952-012	45	450	410
	25x15	28952-015	36	360	411
	25x18	28952-018	30	300	412
	25x23	28952-023	24	240	413
	25x30	28952-030	18	180	414
■ jaune	25x12	28452-012	45	450	410
	25x15	28452-015	36	360	411
	25x18	28452-018	30	300	412
	25x23	28452-023	24	240	413
	25x30	28452-030	18	180	414

KMP 135 Diamètre des conducteurs 29÷34mm. Longueur A de l'autocollant: 135mm

□ blanc	25x12	28953-012	30	300	415
	25x15	28953-015	24	240	416
	25x18	28953-018	20	200	417
	25x23	28953-023	16	160	418
	25x30	28953-030	12	120	419
■ jaune	25x12	28453-012	30	300	415
	25x15	28453-015	24	240	416
	25x18	28453-018	20	200	417
	25x23	28453-023	16	160	418
	25x30	28453-030	12	120	419

CPM

PLAQUETTES POUR BORNERS

pour les modèles
des plus grandes marques

SANS HALOGENES



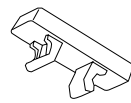
Les plaquettes **CPM** disposent de griffes de fixation inférieures et s'installent directement sur les borniers dans les espaces réservés au repérage.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié VO (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

Utilisables avec:
Se fixent directement sur les borniers grâce aux griffes de fixation inférieures dont elles disposent.

Imprimables avec: page 42
PS-PLT plateaux

CPM-01 Pour Conta-Clip, Harting, Körner, Morsetitalia, Weidmüller, Asi, Entrelec, Wago, Woertz



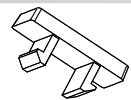
Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.1	SW Code
blanc	5x10	31090	42	1.050	20
	5x15	31091	42	1.050	21
	6x10	31092	42	1.050	22
	6x15	31093	42	1.050	23
jaune	5x10	*31040	42	1.050	20
	5x15	*31041	42	1.050	21

CPM-02 Pour Weidmüller serie WDK e WDU, Asi, Conta Clip, Entrelec, Wago, Woertz



blanc	5x10	31190	42	1.050	30
jaune	5x10	*31140	42	1.050	30

CPM-03 Pour Wago, Cabur, Entrelec, Phoenix Contact



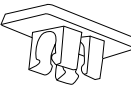
blanc	3,9x10	31290	81	1.215	40
jaune	3,9x10	*31240	81	1.215	40

CPM-04 Pour Cabur, Entrelec, Harting, Phoenix Contact, Wago



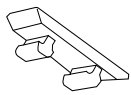
blanc	5x10	31390	42	1.050	50
	5x15	31391	42	1.050	51
	6x10	31392	42	1.050	52
	6x15	31393	42	1.050	53
jaune	5x10	*31340	42	1.050	50
	6x10	*31342	42	1.050	52

CPM-05 Pour Sprecher+Schuh, Télémechanique, Wieland



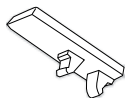
blanc	5x10	31490	42	1.050	60
	5x15	31491	42	1.050	61
	6x10	31492	42	1.050	62
	6x15	31493	42	1.050	63
jaune	5x10	*31440	42	1.050	60
	6x10	*31442	42	1.050	62

CPM-06 Pour Siemens



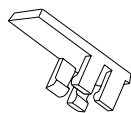
blanc	5x7	31590	51	1.020	70
	5x10	31591	51	1.020	71
jaune	5x7	*31540	51	1.020	70

CPM-08 Pour Morsetitalia, Weidmüller serie WDU e WPU, Asi, Wago, Woertz



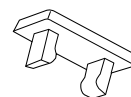
blanc	6x12	31790	54	1.080	90
jaune	6x12	*31740	54	1.080	90

CPM-10 Pour Cabur (aggancio a cavaliere)



blanc	5x10 (pas 6,5mm)	36190	51	1.020	110
	5x10 (pas 8mm)	36191	42	1.050	111
	5x12 (pas 6,5mm)	36192	51	1.020	112
	5x12 (pas 8mm)	36193	42	1.050	113
jaune	5x10 (pas 6,5mm)	*36140	51	1.020	110
	5x12 (pas 6,5mm)	*36142	51	1.020	112

CPM-11 Pour Allen Bradley, Conta-Clip, Morsetitalia, Weidmüller serie WDU e WPU, Woertz, Asi



blanc	5x9	36290	54	1.080	120
	5x12	36291	54	1.080	121
	6x9	36292	54	1.080	122
	6x12	36293	54	1.080	123

* Ces type sont produits à la demande

SPM

Les plaquettes **SPM** disposent de griffes de fixation inférieures et s'installent directement sur les contacteurs et autres composants dans les espaces réservés au repérage.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié VO (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

Utilisation:	
Directement enclipté sur le composant.	
Imprimables avec:	page
PS-PLT plateaux	42

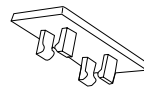
PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS

pour les modèles des plus grandes marques

SANS HALOGENE

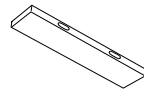


SPM-01 pour contacteurs Télémecanique



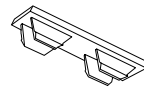
Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	8x17	32090	15	300	130
	8x21	32091	15	300	131
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	8x17	*32040	15	300	130
	8x21	*32041	15	300	131

SPM-02 pour contacteurs Siemens serie Sirius



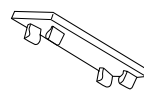
<input type="checkbox"/> blanc	7x10	32190	27	540	135
	7x20	32191	15	300	136
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	7x10	*32140	27	540	135
	7x20	*32141	15	300	136

SPM-03 pour contacteurs Siemens e Möller



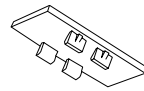
<input type="checkbox"/> blanc	9x20	32290	15	300	140
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	9x20	*32240	15	300	140

SPM-05 pour contacteurs General Electric



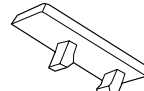
<input type="checkbox"/> blanc	8x18	32490	15	300	145
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	8x18	*32440	15	300	145

SPM-06 pour contacteurs Allen Bradley, Sprecher+Schuh



<input type="checkbox"/> blanc	12x17	32590	21	315	150
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	12x17	*32540	21	315	150

SPM-08 pour contacteurs Lovato MC series et relais thermiques



<input type="checkbox"/> blanc	6x12	32790	54	324	155
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	6x12	*32740	54	324	155

* Ces type sont produits à la demande

NPM

Les plaquettes **NPM** disposent de griffes de fixation inférieures et s'installent directement sur les connecteurs et autres composants dans les espaces réservés au repérage.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié VO (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

Utilisables avec:	
Se fixent directement sur les connecteurs, grâce aux griffes de fixation inférieures dont elles disposent.	
Imprimables avec:	page
plateaux PS-PLT	42

PLAQUETTES POUR CONNECTEURS

pour les modèles des plus grandes marques

SANS HALOGENE

NPM-02 pour connecteurs Ilme, Harting, Wago

JUSQU'À ÉPUISEMENT



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	6x10	33190	42	1.050	165

TAP

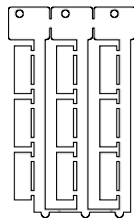
PLAQUETTES 15mm



Les plaquettes **TAP** font partie des articles les plus polyvalents: elles peuvent servir à l'identification de câbles, gaines, boutons, machines et composants divers.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

TAP



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	15x17	37090	18	540	180
	15x27	37091	12	360	181
	15x49	37092	6	180	182
	15x67	37093	3	90	183
■ jaune	15x17	*37040	18	540	180
	15x27	*37041	12	360	181
	15x49	*37042	6	180	182
	15x67	*37043	3	90	183

* Ces type sont produits à la demande

Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	78
PMT-ET porte-repères	78
PMT-DT porte-repères	78
PT porte-plaquettes pour boutons	81
PL porte-plaquettes	82
RTR-TAP & RTA-TAP profilés	83
Imprimables avec:	page
plateaux PS-PLT	42

TAPW

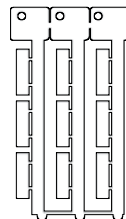
PLAQUETTES 9mm



Les plaquettes **TAPW** ont plusieurs applications. Elles peuvent être utilisées avec des porte-repères transparents ou des profilés de repérage, pour identifier des câbles et divers types de composants.

Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié V0 (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

TAPW



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	9x20	39090	15	450	190
	9x35	39091	9	270	191
■ jaune	9x20	*39040	15	450	190
	9x35	*39041	9	270	191

* Ces type sont produits à la demande

Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	78
PMT-ET porte-repères	78
PMT-DT porte-repères	78
RTR-TAP & RTA-TAP profilés	83
Imprimables avec:	page
plateaux PS-PLT	42

TAA

PLAQUETTES

9mm et 15mm, adhésives

SANS HALOGENE



Les plaquettes **TAA** sont disponibles dans les mêmes dimensions que les modèles TAPW et TAP. Pourvues d'une surface adhésive sur l'envers, ces plaquettes peuvent être appliquées sur toute partie d'un appareil.

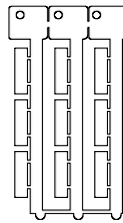
Matière: Polycarbonate, Autoextinguible classifié VO (UL94); grande résistance mécanique et excellente stabilité dimensionnelle. Indéformable jusqu'à 135°C

Utilisation:

Directement sur une surface plane.

Imprimables avec: page
plateaux PS-PLT 42

TAA



Couleur	Dimensions mm	Type	Plaquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	9x20	39190	15	450	190
	9x35	39191	9	270	191
	15x17	39192	18	540	180
	15x27	39193	12	360	181
	15x49	39194	6	180	182
	15x67	39195	3	90	183
■ jaune	9x20	*39140	15	450	190
	9x35	*39141	9	270	191
	15x17	*39142	18	540	180
	15x27	*39143	12	360	181
	15x49	*39144	6	180	182
	15x67	*39145	3	90	183

* Ces type sont produits à la demande

VYT

ETIQUETTES AUTOCOLLANTES pré-découpées

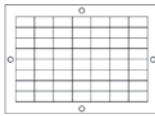
Les étiquettes en PVC film diélectrique VYT sont utilisées pour les constructions extérieures. Une grande variété de dimensions permet de convenir aux composants de différents fabricants.

Matière: PVC film souple, épaisseur 0,1 mm. Résistant à l'eau, à l'huile, la graisse, l'alcool, les détergents, les substances alcalines, et aux agents atmosphériques.

☯ Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

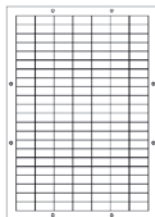
Utilisation:	
Directement sur la surface.	
Imprimables avec:	page
plateaux PS-PLL	42

VYT Feuille 110x150mm



Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquettes par feuille	Cond.!	SW Code
☐ blanc	6x15	34890	135	2.700	301
	7x10	34891	169	3.380	302
	7x20	34892	78	1.560	303
	8x17	34893	77	1.540	304
	8x20	34894	66	1.320	305
	9x15	34895	80	1.600	306
	9x20	34896	60	1.200	307
	11x19	34897	56	1.120	308
	11x25	34898	40	800	309
	11x38	34899	24	480	310
	☐ jaune	6x15	34840	135	2.700
7x10		34841	169	3.380	302
7x20		34842	78	1.560	303
8x17		34843	77	1.540	304
8x20		34844	66	1.320	305
9x15		34845	80	1.600	306
9x20		34846	60	1.200	307
11x19		34847	56	1.120	308
11x25		34848	40	800	309
11x38		34849	24	480	310

VYT Feuille 297x210mm



☐ blanc	8x20	56900	297	2.970	330	
	9x15	56901	360	3.600	331	
	9x20	56902	270	2.700	332	
	11x19	56903	240	2.400	333	
	11x25	56904	168	1.680	334	
	11x38	56905	120	1.200	335	
	15x23	56906	144	1.440	336	
	15x36	56907	90	900	337	
	36x46	56910	28	280	338	
	☐ jaune	8x20	56400	297	2.970	330
		9x15	56401	360	3.600	331
9x20		56402	270	2.700	332	
11x19		56403	240	2.400	333	
11x25		56404	168	1.680	334	
11x38		56405	120	1.200	335	
15x23		56406	144	1.440	336	
15x36		56407	90	900	337	
36x46		56410	28	280	338	

VGT

ETIQUETTES adhésives, pré-découpées en PVC film



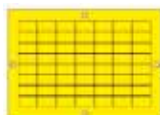
Les étiquettes en PVC film diélectrique VGT sont utilisées pour les constructions extérieures. Une grande variété de dimensions permet de convenir aux composants de différents fabricants.

Matière: PVC film, épaisseur 0,15 mm avec un adhésive acrylique. Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles et acides.

☯ Températures d'utilisation
-40°C à +90°C

Utilisation:	
Directement sur la surface.	
Imprimables avec:	page
Plumes	43
plateaux PS-PLL	42

VGT Feuille 110x150mm



Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquettes par feuille	Cond.!	SW Code
☐ jaune sans bordure	6x15	38040	135	2.700	301
	7x10	38041	169	3.380	302
	7x20	38042	78	1.560	303
	8x17	38043	77	1.540	304
	8x20	38044	66	1.320	305
	9x15	38045	80	1.600	306
	9x20	38046	60	1.200	307
	11x19	38047	56	1.120	308
	11x25	38048	40	800	309
	11x38	38049	24	480	310
	☐ jaune avec bordure noire	11x19	38147	56	1.120
11x25		38148	40	800	309
11x38		38149	24	480	310

PYT

ETIQUETTES POUR COMPOSANTS

autocollantes, pré-découpées

Les étiquettes en polyester **PYT** sont utilisées pour les constructions extérieures et ont une meilleure résistance à des températures élevées, et à leurs variations que les modèles en PVC film.

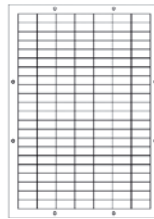
Matière: Polyester film très fin, résistant à l'eau, aux huiles, et aux agents atmosphériques. Excellente stabilité. La version argentée contient de l'aluminium

Températures d'utilisation
-40°C à +150°C

Utilisation:
Directement sur la surface..

Imprimables avec: page
Plateaux PS-PLL 42

PYT Feuille 297x210mm



Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquette par feuille	Cond.!	SW Code
☐ blanc	8x20	57900	297	2.970	330
	9x15	57901	360	3.600	331
	9x20	57902	270	2.700	332
	11x19	57903	240	2.400	333
	11x25	57904	168	1.680	334
	11x38	57905	120	1.200	335
	15x23	57906	144	1.440	336
	15x36	57907	90	900	337
	36x46	57910	28	280	338
	■ gris métal	8x20	57800	297	2.970
9x15		57801	360	3.600	331
9x20		57802	270	2.700	332
11x19		57803	240	2.400	333
11x25		57804	168	1.680	334
11x38		57805	120	1.200	335
15x23		57806	144	1.440	336
15x36		57807	90	900	337
36x46		57810	28	280	338

SAT

ETIQUETTES DE SECURITE

en pellicule ultra-destructible et antifraude, prédécoupées



La pellicule **ultra-destructible**, deux heures après son application environ, ne peut plus s'enlever qu'en étant déchiquetée en tout petits morceaux.

Températures d'utilisation
-30°C à +80°C

La pellicule **antifraude "à damiers"** laisse une empreinte à damiers sur son support lorsqu'elle est ôtée, indiquant qu'une étiquette a été enlevée.

Températures d'utilisation
-40°C à +150°C

Utilisation:
Directement sur la surface.

Imprimables avec: page
plateaux PS-PLL 42

SAT-D autocollantes sans bordure ultra-destructibles sur la feuille A4 (297x210mm). Angles carrés

Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquette par feuille	Cond.!	SW Code
☐ blanc	24x38	61090	55	550	450
	36x46	61091	28	280	451
	40x62	61092	18	180	452

SAT-D autocollantes sans bordure ultra-destructibles sur la feuille A4 (297x210mm). Angles arrondis

Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquette par feuille	Cond.!	SW Code
☐ blanc	25x38	61093	40	400	453
	30x55	61094	24	240	454
	48x80	61095	10	100	455

SAT-C autocollantes sans bordure à damiers sur la feuille A4 (297x210mm). Angles carrés

Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquette par feuille	Cond.!	SW Code
■ gris métal	24x38	61080	55	550	450
	36x46	61081	28	280	451
	40x62	61082	18	180	452

SAT-C autocollantes sans bordure à damiers sur la feuille A4 (297x210mm). Angles arrondis

Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquette par feuille	Cond.!	SW Code
■ gris métal	25x38	61083	40	400	453
	30x55	61084	24	240	454
	48x80	61085	10	100	455

SPC

FEUILLE A4 ADHESIVE
pour découpage personnalisé

Pour création d'étiquettes personnalisées.

Utilisation: Directement sur la surfaces.
Imprimables avec: page
Plateau PS-PLL 42

SPC Feuille A4 (297x210mm)

JUSQU'À ÉPUISEMENT

Couleur	Matière	Type	Cond.!
☐ blanc	PVC film brillant	62090	20
	Polyester mat	62099	20
	Film ultradestructible	62009	20
■ jaune	PVC film brillant	62040	20
	Polyester mat	62044	20
■ gris métal	Polyester mat	62080	20
	Polyester mat	62088	20
	Film damier anti-fraude	62008	20
	Film vide anti-fraude	62000	20

SPC Feuille 277x190mm

JUSQU'À ÉPUISEMENT

Polypropylène laminé (PVC film uniquement)	62111	20
--	--------------	----

VRT 17.5

ETIQUETTES MODULAIRES

SEULEMENT POUR GRAPHTEC



Les bandes de marquage **VRT 17.5** peuvent repérer jusqu'à 24 composants modulaires de 17,5mm.

Matière: PVC rigide, autoextinguible class V2 (UL94), épaisseur 1,0mm

Utilisation: Rails de repérage RTR-TAP & RTA-TAP 83 Directement sur la surface surfaces.
Imprimables avec: page
Plateau PS-PLM 42

VRT 17.5

Couleur	Dimensions mm	Type	Nb de modules	Cond.!	SW Code
☐ blanc	15x430	19159	24	30	504
■ jaune	15x430	19154	24	30	504

VRT-A 17.5

ADHÉSIVE

☐ blanc	15x430	19059	24	30	504
■ jaune	15x430	19054	24	30	504

VRT**PLAQUES**
en PVC rigide

Les plaques de repérage en PVC rigide **VRT** sont utilisées pour la création de plaques signalétiques, d'identification du fabricant, de marquage CE, de numéro de série, etc.

Les couvercles transparents de protection CPT en polycarbonate (voir p.82) peuvent être ajoutés pour une meilleure tenue dans le temps.

Matière: PVC rigide, autoextinguible class V2 (UL94), épaisseur 1,0mm

Utilisation:

Directement sur la surfaces.

Imprimables avec:

page

Plateau PS-PLL

42

VRT Utilisation avec protection CPT (c.f. page 82)**NON PERFORÉ**

Couleur	Dimensions mm	Type	Taille du couvercle mm	Cond.1
☐ blanc brillant	32x58	57590	37x79	10
	42x78	57591	47x98	10
	62x88	57594	67x109	10
	52x107	57592	57x127	10
	92x120	57595	97x140	10
	102x138	57593	108x160	10
■ jaune brillant	32x58	57540	37x79	10
	42x78	57541	47x98	10
	62x88	57544	67x109	10
	52x107	57542	57x127	10
	92x120	57545	97x140	10
	102x138	57543	108x160	10

VRT-R Perforé. Angles carrés**PERFORÉ**

Couleur	Dimensions mm	Type	Trous de fixation ø mm	Cond.1
☐ blanc brillant	37x74	58900	3,0	20
	40x60	58901	3,0	20
	40x80	58902	3,0	20
	50x80	58903	3,0	20
	52x105	58904	3,0	20
	60x120	58906	3,5	20
	74x148	58907	3,5	20
	100x150	58909	4,0	10
	100x200	58910	4,0	10
■ jaune brillant	37x74	58400	3,0	20
	40x60	58401	3,0	20
	40x80	58402	3,0	20
	50x80	58403	3,0	20
	52x105	58404	3,0	20
	60x120	58406	3,5	20
	74x148	58407	3,5	20
	100x150	58409	4,0	10
	100x200	58410	4,0	10

VRT-R Perforé. Angles arrondis**PERFORÉ**

☐ blanc brillant	37x74	64900	3,0	20
	40x60	64901	3,0	20
	40x80	64902	3,0	20
	50x80	64903	3,0	20
	52x105	64904	3,0	20
	60x120	64906	3,5	20
	74x148	64907	3,5	20
	100x150	64909	4,0	10
	100x200	64910	4,0	10
■ jaune brillant	37x74	64400	3,0	20
	40x60	64401	3,0	20
	40x80	64402	3,0	20
	50x80	64403	3,0	20
	52x105	64404	3,0	20
	60x120	64406	3,5	20
	74x148	64407	3,5	20
	100x150	64409	4,0	10
	100x200	64410	4,0	10

VRT-A Adhésives. Angles carrés

ADHÉSIVES



Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.†
□ blanc brillant	37x74	68900	20
	40x60	68901	20
	40x80	68902	20
	50x80	68903	20
	52x105	68904	20
	60x120	68906	20
	74x148	68907	20
	100x150	68909	10
	100x200	68910	10
	■ jaune brillant	37x74	68400
40x60		68401	20
40x80		68402	20
50x80		68403	20
52x105		68404	20
60x120		68406	20
74x148		68407	20
100x150		68409	10
100x200		68410	10

VRT-A Adhésives. Angles arrondis

ADHÉSIVES



Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.†
□ blanc brillant	37x74	70900	20
	40x60	70901	20
	40x80	70902	20
	50x80	70903	20
	52x105	70904	20
	60x120	70906	20
	74x148	70907	20
	100x150	70909	10
	100x200	70910	10
	■ jaune brillant	37x74	70400
40x60		70401	20
40x80		70402	20
50x80		70403	20
52x105		70404	20
60x120		70406	20
74x148		70407	20
100x150		70409	10
100x200		70410	10

C'est la solution idéale pour l'identification des conducteurs et composants électriques. Une gamme complète qui comprend: des repères PMP et des bagues porte-repères PM, RMS et FMS bagues de repérage alphanumériques profilées, bagues snap SM, des étiquettes de repérage KM.

REPERES A INSERER DANS DES BAGUES

L'utilisation des repères PMP est extrêmement simple: les repères sont assemblés avec les instruments prévus à cet effet avant d'être introduits dans les bagues.

BAGUES A INSERER SUR LES CABLES

Les bagues de repérage RMS sont disponibles en quatre dimensions pour le marquage des conducteurs ayant un diamètre extérieur compris entre 1,3 et 16,0 mm.

Les bagues de repérage plates FMS par leurs supports permettent de repérer des câbles, des gaines, et même de grand diamètre

BAGUES SNAP

Avec un encombrement minimal les bagues Snap SM sont particulièrement indiquée dans les cas où l'espace entre les conducteurs est limité. Il s'agit sans aucun doute de la meilleure solution pour les conducteurs de petites sections et pour les câblages des réseaux locaux. Elles peuvent également être montées après le raccordement des conducteurs.

ETIQUETTES ADHÉSIVES DE REPÉRAGE

Elles peuvent être employées pour identifier non seulement des câbles, mais également des tubes et des gaines d'un diamètre allant jusqu'à 38 mm.

ETIQUETTES EN BANDES

Bandes pré-imprimées pour le repérage temporaire ou permanent des conducteurs isolés; peuvent être utilisées dans les productions de moteurs puisque leur matière résiste aux températures élevées que peuvent supporter les résines isolantes des stators et des rotors. Étiquettes alphanumériques en PVC film.

PMP-30

REPERES POUR BAGUES Polyamide, en bandes



L'utilisation des éléments de repérage PMP-30 est extrêmement simple: une fois introduits, les repères sont protégés par la bague qui résiste à l'eau, à l'alcool, aux substances acides et alcalines ainsi qu'à de nombreux solvants. Les repères sont disponibles en blanc et en jaune, et le marquage peut être effectué en noir et en couleur conformément au code international prévu par la norme IEC 757.

Les bagues porte-repères transparentes PM peuvent être pré-installées pour une insertion ultérieure des repères affectés aux câbles. Bagues porte-repères pour câble PM pour l'identification des câbles ayant une section comprise entre 0,10 et 240 mm².

Matériau: Polyamide 6.6, auto-extinguible. Excellente stabilité et résistance élevée aux variations de température.

Températures d'utilisation:
-30°C à +85°C

Utilisables avec:	page
PM Bagues porte-repères	72
PM-*L Bagues porte-repères	74
PM-AC Bagues porte-repères	77
PM-ET Bagues porte-repères	77
PM-DT Bagues porte-repères	77

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:
PMP-30 23124-AC

PMP-30 Largeur de chaque repère 3mm. 20 Repères par réglette

		Couleur	Type	Cond.†																																				
<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td></td> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM		.	,	:	;	*	Δ	⊗	0		DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA	blanc	23129-...	à compléter avec les caractères	500
	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																															
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																
	.	,	:	;	*	Δ	⊗	0																																
	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																
<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td></td> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM		.	,	:	;	*	Δ	⊗	0		DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA	jaune	23124-...	à compléter avec les caractères	500
	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																															
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																
	.	,	:	;	*	Δ	⊗	0																																
	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																
0	noir	23120-0		500																																				
1	noir	23120-	sans impression	500																																				
2	marron	23121-1		500																																				
3	marron	23121-	sans impression	500																																				
4	rouge	23122-2		500																																				
5	rouge	23122- +		500																																				
6	rouge	23122-	sans impression	500																																				
7	orange	23123-3		500																																				
8	orange	23123-	sans impression	500																																				
9	jaune	23124-4		500																																				
0	jaune	23124-	sans impression	500																																				
1	vert	23125-5		500																																				
2	vert	23125-	sans impression	500																																				
3	bleu	23126-6		500																																				
4	bleu	23126- -		500																																				
5	bleu	23126-	sans impression	500																																				
6	violet	23127-7		500																																				
7	violet	23127-	sans impression	500																																				
8	gris	23128-8		500																																				
9	gris	23128-	sans impression	500																																				
0	blanc	23129-9		500																																				
1	blanc	23129-	sans impression	500																																				

PMP-30**REPERES POUR BAGUES**

Polyamide, en bandes

START
kit**Kit comprenant:**

- 25x repères **PMP-30** différents, noirs sur blanc (chiffres, lettres et symboles en bandes de 20, sachet de 500)
- 4x dimensions de bagues porte-repères **PM** transparentes longueur 12mm, pour câbles normalisés c.s.a 0,5 à 25mm²;
- 1x plaque **PMP-ST** de support pour 25 bandes de repères
- 1x outil d'insertion **PMP-SMT** longueur 15mm

Matière: Polyamide 6.6, auto-extinguible. Excellente stabilité et résistance élevée aux variations de température.

🌡️ Températures d'utilisation:
-30°C à +85°C

**STARTkit PMP-30**

990050

1

	Type	Cond.†
0	PMP-30 23129-0	500
1	PMP-30 23129-1	500
2	PMP-30 23129-2	500
3	PMP-30 23129-3	500
4	PMP-30 23129-4	500
5	PMP-30 23129-5	500
6	PMP-30 23129-6	500
7	PMP-30 23129-7	500
8	PMP-30 23129-8	500
9	PMP-30 23129-9	500
R	PMP-30 23129-R	500
S	PMP-30 23129-S	500
T	PMP-30 23129-T	500
U	PMP-30 23129-U	500
V	PMP-30 23129-V	500
W	PMP-30 23129-W	500
X	PMP-30 23129-X	500
Y	PMP-30 23129-Y	500
Z	PMP-30 23129-Z	500
N	PMP-30 23129-N	500
+	PMP-30 23129-+	500
-	PMP-30 23129-	500
=	PMP-30 23129=	500
~	PMP-30 23129-AC	500
⊥	PMP-30 23129-GND	500
	PM-01 50112	∅ extérieur conducteur 2÷3,7mm; section 0,5÷2,5mm ² 1.000
	PM-02 50212	∅ extérieur conducteur 3,5÷4,3mm; section 2,5÷4mm ² 1.000
	PM-03 50312	∅ extérieur conducteur 4÷6,3mm; section 4÷10mm ² 500
	PM-04 50411	∅ extérieur conducteur 6÷10mm; section 10÷25mm ² 500
	PMP-ST 990002	Plaques porte-repères 1
	PMP-SMT 990005	Outils de montage 1



ACCESSOIRES

Les plaques porte-repères pour repères PMP-30 sont modulaires; elles sont composées de modules qui peuvent contenir chacun 5 réglettes et sont extensibles sans élément de fixation.

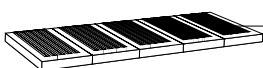
Le porte-repères complet PMP-ST 990002, qui comprend 5 modules (soit 25 réglettes et 500 repères), est fourni avec des supports en caoutchouc antidérapant.

Dans chaque modèle, les bandes de repères sont insérées verticalement de façon à ne rien perdre.

OUTILS DE MONTAGE

	Type	Longueur bague mm	Repère	Cond.†
PMP-SMT 	990005	15,0	PMP-30	1
	990006	20,0	PMP-30	1
PMP-ET crochet extracteur 	990018	15,0	PMP-30	1

PLAQUES PORTE-REPÈRES

	Type	Nb de bandes	Description	Cond.†
PMP-ST pour PMP-30 	990001	5	Module individuel	1
	990002	25	Plaque complète	1

RMS

BAGUES DE REPERAGE

alphanumériques



Les bagues de repérage **RMS** sont disponibles en quatre dimensions pour le marquage des conducteurs ayant un diamètre extérieur compris entre 1,3 et 16,0 mm. Les caractères sont imprimés en noir sur fond jaune, ou avec des couleurs conformes au code international IEC 757 pour les versions numériques, ou non imprimées. Réalisées en PVC mou auto-extinguible conformément à la norme UL 94 V-0, elles disposent d'une forme en chevron pour s'aligner parfaitement sur le conducteur.

L'impression des caractères est réalisée à chaud, avec une légère dépression dans le matériau pour garantir l'indélébilité des caractères à long terme.


Matière: PVC mou, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

⚡ Températures d'utilisation:
-30°C à +80°C

SACHET



Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

 RMS-01 59044-GNDP

RMS-01 Sachet de 1.000 repères Diamètre extérieur du conducteur 1,3 ÷ 3mm et Section 0,35 ÷ 1mm²

Couleur	Caractères	Type																																				
<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59549-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59544-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input type="checkbox"/> noir		0 59540-0																																				
<input type="checkbox"/> marron		1 59540-1 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> rouge		2 59541-1 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> orange		2 59542-2 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> jaune		+ 59542-PLS sans impression																																				
<input type="checkbox"/> vert		3 59542- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> bleu		3 59543-3 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> violet		3 59543- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> gris		4 59544-4 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		4 59544- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		5 59545-5 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		5 59545- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		6 59546-6 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		- 59546-MNS sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		7 59546- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		7 59547-7 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		7 59547- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		8 59548-8 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		8 59548- sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		9 59549-9 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc		9 59549- sans impression																																				

ROULEAU



RMS-01 Rouleau de 1000 repères Diamètre extérieur du conducteur 1,3 ÷ 3mm et Section 0,35 ÷ 1mm²

<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59349-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59344-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															

SACHET



RMS-02 Sachet de 1.000 repères
Diamètre extérieur du conducteur 2,5 ÷ 5mm et Section 1,5 ÷ 4mm²

Couleur	Caractères	Type																																				
<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59649-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59644-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input type="checkbox"/> noir	0	59640-0 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> marron	1	59641-1 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> rouge	2	59642-2 sans impression																																				
	+	59642-PLS sans impression																																				
<input type="checkbox"/> orange	3	59643-3 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> jaune	4	59644-4 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> vert	5	59645-5 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> bleu	6	59646-6 sans impression																																				
	-	59646-MNS sans impression																																				
<input type="checkbox"/> violet	7	59647-7 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> gris	8	59648-8 sans impression																																				
<input type="checkbox"/> blanc	9	59649-9 sans impression																																				
		59649- sans impression																																				

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

RMS-02 59444-GNDP

ROULEAU



RMS-02 Rouleau de 1.000 repères
Diamètre extérieur du conducteur 2,5 ÷ 5mm et Section 1,5 ÷ 4mm²

<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59449-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															
<input type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A à Z</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>=</td> <td>/</td> <td>⊕</td> <td>⊖</td> <td>~</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0 à 9</td> <td>PLS</td> <td>MNS</td> <td>EQL</td> <td>STK</td> <td>GNDP</td> <td>GND</td> <td>AC</td> <td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>,</td> <td>:</td> <td>;</td> <td>*</td> <td>Δ</td> <td>⊗</td> <td>⊙</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DOT</td> <td>COM</td> <td>CLN</td> <td>SCLN</td> <td>AST</td> <td>DELTA</td> <td>STAR</td> <td>DIA</td> <td></td> </tr> </table>	A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0	DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA		59444-... ajouter le caractère
A à Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																														
0 à 9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																														
.	,	:	;	*	Δ	⊗	⊙	0																														
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																															

SACHET



RMS-03 Sachet de 500 repères
Diamètre extérieur du conducteur 4 ÷ 10mm et Section 4 ÷ 16mm²

Couleur	Caractères	Type																																												
<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>à</td><td>Z</td><td>+</td><td>-</td><td>=</td><td>/</td><td>⊕</td><td>⊖</td><td>~</td><td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>à</td><td>9</td><td>PLS</td><td>MNS</td><td>EQL</td><td>STK</td><td>GNDP</td><td>GND</td><td>AC</td><td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td><td>,</td><td>:</td><td>;</td><td>*</td><td>Δ</td><td>▽</td><td>∅</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>DOT</td><td>COM</td><td>CLN</td><td>SCLN</td><td>AST</td><td>DELTA</td><td>STAR</td><td>DIA</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	▽	∅				DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA				59749-... ajouter le caractère
A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																																				
0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																				
.	,	:	;	*	Δ	▽	∅																																							
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																							
<input type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>à</td><td>Z</td><td>+</td><td>-</td><td>=</td><td>/</td><td>⊕</td><td>⊖</td><td>~</td><td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>à</td><td>9</td><td>PLS</td><td>MNS</td><td>EQL</td><td>STK</td><td>GNDP</td><td>GND</td><td>AC</td><td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td><td>,</td><td>:</td><td>;</td><td>*</td><td>Δ</td><td>▽</td><td>∅</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>DOT</td><td>COM</td><td>CLN</td><td>SCLN</td><td>AST</td><td>DELTA</td><td>STAR</td><td>DIA</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	▽	∅				DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA				59744-... ajouter le caractère
A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																																				
0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																				
.	,	:	;	*	Δ	▽	∅																																							
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																							
<input type="checkbox"/> noir	0	59740-0																																												
<input type="checkbox"/> marron	1	59740- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> rouge	2	59741-1																																												
<input type="checkbox"/> orange	3	59741- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> jaune	4	59742-2																																												
<input type="checkbox"/> vert	5	59742-PLS																																												
<input type="checkbox"/> bleu	6	59742- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> violet	7	59743-3																																												
<input type="checkbox"/> gris	8	59743- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> blanc	9	59744-4																																												
	∅	59744- sans impression																																												
	Ω	59745-5																																												
	Δ	59745- sans impression																																												
	▽	59746-6																																												
	∅	59746-MNS																																												
	∅	59746- sans impression																																												
	∅	59747-7																																												
	∅	59747- sans impression																																												
	∅	59748-8																																												
	∅	59748- sans impression																																												
	∅	59749-9																																												
	∅	59749- sans impression																																												

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:
 RMS-03 59744-GNDP

RMS-04 Sachet de 100 repères
Diamètre extérieur du conducteur 8 ÷ 16mm et Section 16 ÷ 70mm²

<input type="checkbox"/> blanc	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>à</td><td>Z</td><td>+</td><td>-</td><td>=</td><td>/</td><td>⊕</td><td>⊖</td><td>~</td><td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>à</td><td>9</td><td>PLS</td><td>MNS</td><td>EQL</td><td>STK</td><td>GNDP</td><td>GND</td><td>AC</td><td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td><td>,</td><td>:</td><td>;</td><td>*</td><td>Δ</td><td>▽</td><td>∅</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>DOT</td><td>COM</td><td>CLN</td><td>SCLN</td><td>AST</td><td>DELTA</td><td>STAR</td><td>DIA</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	▽	∅				DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA				59849-... ajouter le caractère
A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																																				
0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																				
.	,	:	;	*	Δ	▽	∅																																							
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																							
<input type="checkbox"/> jaune	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>à</td><td>Z</td><td>+</td><td>-</td><td>=</td><td>/</td><td>⊕</td><td>⊖</td><td>~</td><td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>à</td><td>9</td><td>PLS</td><td>MNS</td><td>EQL</td><td>STK</td><td>GNDP</td><td>GND</td><td>AC</td><td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td><td>,</td><td>:</td><td>;</td><td>*</td><td>Δ</td><td>▽</td><td>∅</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>DOT</td><td>COM</td><td>CLN</td><td>SCLN</td><td>AST</td><td>DELTA</td><td>STAR</td><td>DIA</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	▽	∅				DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA				59844-... ajouter le caractère
A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																																				
0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																				
.	,	:	;	*	Δ	▽	∅																																							
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																							
<input type="checkbox"/> noir	0	59840-0																																												
<input type="checkbox"/> marron	1	59840- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> rouge	2	59841-1																																												
<input type="checkbox"/> orange	3	59841- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> jaune	4	59842-2																																												
<input type="checkbox"/> vert	5	59842-PLS																																												
<input type="checkbox"/> bleu	6	59842- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> violet	7	59843-3																																												
<input type="checkbox"/> gris	8	59843- sans impression																																												
<input type="checkbox"/> blanc	9	59844-4																																												
	∅	59844- sans impression																																												
	Ω	59845-5																																												
	Δ	59845- sans impression																																												
	▽	59846-6																																												
	∅	59846-MNS																																												
	∅	59846- sans impression																																												
	∅	59847-7																																												
	∅	59847- sans impression																																												
	∅	59848-8																																												
	∅	59848- sans impression																																												
	∅	59849-9																																												
	∅	59849- sans impression																																												

SACHET



ACCESSOIRES

pour bagues de repérage



RMT

Description	Type	Cond.¹
RMT-01 outil d'insertion pour RMS-01	990023	1
RMT-02 outil d'insertion pour RMS-02	990024	1
RMT-03 outil d'insertion pour RMS-03	990025	1

FMS

BAGUES DE REPERAGE PLATES

avec supports




Les bagues de repérage plates **FMS** par leurs supports permettent de repérer des câbles, des gaines, et. même de grand diamètre. Elles sont disponibles avec couleur de fond jaune et impression de texte en noir.




Matière: PVC mou, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

† Températures d'utilisation:
-30°C à +80°C

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

 FMS-04 32274-GNDP

FMS-04 Sachets de 500 repères. longueur 4mm

Couleur	Caractères	Type																																												
 jaune	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>à</td><td>Z</td><td>+</td><td>-</td><td>=</td><td>/</td><td>⊕</td><td>⊖</td><td>~</td><td>Ω</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>à</td><td>9</td><td>PLS</td><td>MNS</td><td>EQL</td><td>STK</td><td>GNDP</td><td>GND</td><td>AC</td><td>OHM</td> </tr> <tr> <td>.</td><td>,</td><td>:</td><td>;</td><td>*</td><td>Δ</td><td>▽</td><td>∅</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>DOT</td><td>COM</td><td>CLN</td><td>SCLN</td><td>AST</td><td>DELTA</td><td>STAR</td><td>DIA</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω	0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM	.	,	:	;	*	Δ	▽	∅				DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA				32274-... ajouter le caractère
A	à	Z	+	-	=	/	⊕	⊖	~	Ω																																				
0	à	9	PLS	MNS	EQL	STK	GNDP	GND	AC	OHM																																				
.	,	:	;	*	Δ	▽	∅																																							
DOT	COM	CLN	SCLN	AST	DELTA	STAR	DIA																																							
		32274- sans impression																																												
		20314 sans impression																																												

FMS-40 Sachet de 100 repères. longueur 40mm



ACCESSOIRES

pour bagues de repérage plates, collier largeur max. 4,8mm

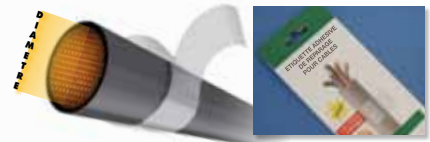


FMH

Description	Type	Hauteur mm	Longueur mm	Cond.¹ Boîte/Sachet
FMH-7 support pour 7 x FMS-04	990088	9	30	1.000 / 100
FMH-12 support pour 12 x FMS-04 ou 1 x FMS-40	990089	9	50	1.000 / 100
FMH-24 support pour 18 x FMS-04	990090	9	70	800 / 100



ETIQUETTE ADHESIVE DE REPERAGE POUR CABLES
prédécoupées



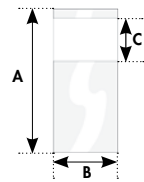
Leur utilisation est rapide: après avoir inscrit le code dans la partie prévue à cet effet, l'autocollant peut être enroulé autour du conducteur. L'inscription reste protégée contre l'eau, l'alcool, la poussière et les agents chimiques et atmosphériques. La présence d'une marge de fixation est importante car elle permet d'éviter que la saleté présente sur les mains ne salisse l'inscription. Tous les modèles peuvent être marqués au crayon, au stylo bille, au stylo plume, etc. Les étiquettes adhésives de repérage pour câbles **KM** et **KMR**, à marquer avec un feutre indélébile (voir page 43), sont conçues pour le repérage de conducteurs et de gaines ayant un diamètre important.

Matériau: PVC film doux. Résistant à l'eau, l'huile, la graisse, l'alcool, aux détergents, aux substances alcalines, et aux agents atmosphériques. Autoextinguible, hautes résistance aux radiations UV.

☞ Températures d'utilisation:
-30°C à +80°C

Utilisation:
Directement sur le câble, en fonction des diamètres spécifiés dans le tableau ci-contre.

KM 05025 Diamètre des conducteurs 6÷1mm
Surface d'écriture (Cx)B) 15x25mm. Longueur A de l'autocollant: 50mm



Couleur	Type	Cond.†
blanc	189109	90
jaune	184109	90
orange	183109	90
rouge	182109	90
bleu	186109	90
vert	185109	90

KM 07525 Diamètre des conducteurs 8÷14mm
Surface d'écriture (Cx)B) 25x25mm. Longueur A de l'autocollant: 75mm

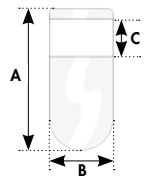
blanc	189115	60
jaune	184115	60
orange	183115	60
rouge	182115	60
bleu	186115	60
vert	185115	60

KM 15025 Diamètre des conducteurs 20÷38mm
Surface d'écriture (Cx)B) 25x25mm. Longueur A de l'autocollant: 150mm

blanc	189123	30
jaune	184123	30
orange	183123	30
rouge	182123	30
bleu	186123	30
vert	185123	30

JUSQU'À ÉPUISEMENT

KMR 04620 Diamètre des conducteurs 5 ÷ 8,5mm
Surface d'écriture (Cx)B) 15x20mm. Longueur A de l'autocollant: 46mm



Couleur	Type	Cond.†
blanc	189209	90
jaune	184209	90
orange	183209	90
rouge	182209	90
bleu	186209	90
vert	185209	90

KMR 07020 Diamètre des conducteurs 6,5 ÷ 12,5mm
Surface d'écriture (Cx)B) 25x20mm. Longueur A de l'autocollant: 70mm

blanc	189215	60
jaune	184215	60
orange	183215	60
rouge	182215	60
bleu	186215	60
vert	185215	60

KMR 14520 Diamètre des conducteurs 18 ÷ 36mm
Surface d'écriture (Cx)B) 25x20mm. Longueur A de l'autocollant: 145mm

blanc	189223	30
jaune	184223	30
orange	183223	30
rouge	182223	30
bleu	186223	30
vert	185223	30

ANS

ETIQUETTES EN BANDES

*alphanumériques,
adhésives*



Bandes pré-imprimées pour le repérage temporaire ou permanent des conducteurs isolés.

Les bandes **ANS** peuvent être utilisées dans les productions de moteurs puisque leur matière résiste aux températures élevées que peuvent supporter les résines isolantes des stators et des rotors.

ANS Bandes dimensions 8x65mm

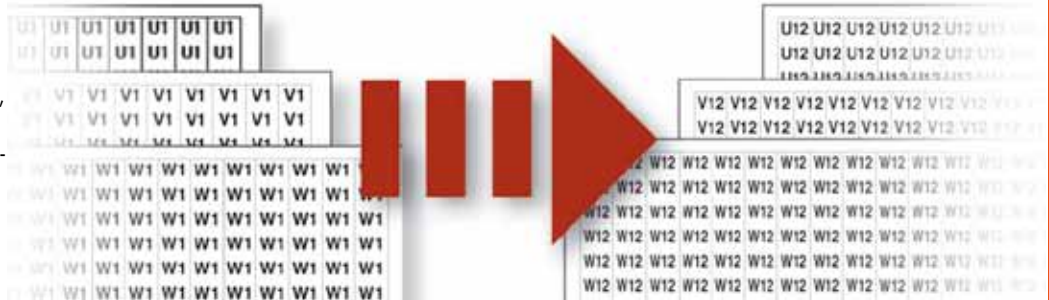
	Couleur	Type	Bandes par feuille	Cond.¹
U1 à U12 V1 à V12 W1 à W12	Ecriture noire su fond blanc	25109-...	20	300
A à Z 0 à 9	Ecriture noire su fond blanc	25109-...	20	300
	blanc	25109-	20	300

Egalement disponible avec des combinaisons ou progressions numériques et alphanumériques.

Matière: film polyester
Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles, et aux agents atmosphériques.
Excellente stabilité dimensionnelle.

⚙️ Température d'utilisation
-40°C à +150°C

Température Min.
d'application: +10°C



attaque du pavillon



ANL

ETIQUETTES
alphanumériques

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 → + - / . = I II III V X

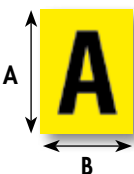
Ajouter le caractère ensuite le Type.

Matière: PVC film

Exemple de combinaison en chiffres romains:

- 4 = I V
- 6 = V I
- 7 = V II
- 8 = V III
- 9 = I X
- 11 = X I
- 12 = X II
- 13 = X III
- 14 = X I V
- 16 = X V I
- 17 = X V II
- 18 = X V III
- 19 = X I X
- 20 = X X
- 21 = X X I
- 22 = X X II
- 23 = X X III
- 24 = X X I V
- 25 = X X V
- 26 = X X V I
- 27 = X X V II
- 28 = X X V III
- 29 = X X I X

ANL



Type	Dimensions Ax B mm	Cond.¹
374101-...	10x6	500
374102-...	13x9	450
374114-...	11x11	300
374103-...	15x10	280
374104-...	20x12	240
374105-...	19x14	240
374106-...	25x16	120
*374106RF-...	25x16	120
374107-...	38x22	80
*374107RF-...	38x22	80
374108-...	60x34	25
*374108RF-...	60x34	25
374109-...	99x56	15
*374109RF-...	99x56	15
374110-...	124x70	10
*374110RF-...	124x70	10
374111-...	175x99	5
*374111AR-...	175x99	1
*374111RA-...	175x99	1
374112-...	200x148	1
*374112AR-...	200x148	1
*374112RA-...	200x148	1
374113-...	297x210	1
*374113AR-...	297x210	1

*AR: aluminium riveté, non adhésive

*RF: film rétractable, adhésif

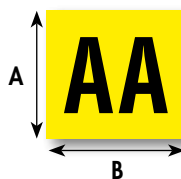
*RA: film rétractable sur fond aluminium, not adhésif

NOTE: l'étiquette avec lettre "1" a une largeur inférieure

Egalement disponible avec des combinaisons ou progressions numériques et alphanumériques.

Matière: PVC film

ANL



Type	Dimensions Ax B mm	Cond.¹
374101-...	10x12	500
374102-...	13x18	450
374114-...	11x22	300
374103-...	15x20	280
374104-...	20x24	240
374105-...	19x28	240
374106-...	25x32	120
*374106RF-...	25x32	120
374107-...	38x44	80
*374107RF-...	38x44	80
374108-...	60x68	25
*374108RF-...	60x68	25
374109-...	99x112	15
*374109RF-...	99x112	15
374110-...	124x140	10
*374110RF-...	124x140	10
374111-...	175x198	5
*374111AR-...	175x198	1
*374111RA-...	175x198	1
374112-...	200x296	1
*374112AR-...	200x296	1
*374112RA-...	200x296	1
374113-...	297x420	1
*374113AR-...	297x420	1

*AR: aluminium riveté, non adhésive

*RF: film rétractable, adhésif

*RA: film rétractable sur fond aluminium, not adhésif

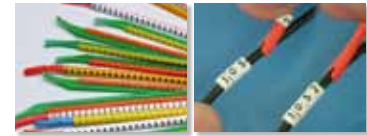
NOTE: l'étiquette avec lettre "1" a une largeur inférieure

À LA DEMANDE



SM

BAGUES SNAP



La gamme comprend dix dimensions pour l'identification des conducteurs ayant un diamètre compris entre 1,0 mm et 19,0 mm, correspondant à des sections comprises entre 0,10 et 120 mm².

L'application de la bague est facilitée par le support de montage, dont la couleur varie en fonction des différentes dimensions.


Les modèles les plus petits (SM-01 et SM-02) représentent le système d'identification idéal pour les câbles de petite section habituellement employés dans les équipements électroniques. Les modèles SM-12 et SM-15 sont quant à eux particulièrement indiqués pour l'identification des câbles de connexion des réseaux informatiques. Les emballages comportent 50 ou 300 bagues, disponibles avec un fond blanc, jaune ou d'une couleur conforme à la norme IEC 757. Les modèles SM-06, SM-09 et SM-12 ont un marquage double pour permettre une meilleure lecture.

Matériau: Copolymère dimensionnellement stable jusqu'à 106°C, inaltérable et indéformable jusqu'à -40°C.

Résistant aux huiles, graisses, agents chimiques et atmosphériques, détergents, acides oxaliques et substances alcalines, substances chimiques organiques et inorganiques.

Excellente élasticité alliée à une excellente rigidité, pour permettre la meilleure prise possible sur le conducteur.

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

 SM-01 17400-AC



SM-01 avec support marron

Diamètre extérieur du conducteur 1 ÷ 1,4mm et Section 0,25 ÷ 0,35mm²



Couleur	Caractères	Type	Repères par applicateur	Cond.:
blanc	A à Z + - ~ / . ⊥ :	17900-...	30	300
	0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	ajouter le caractère		
jaune	A à Z + - ~ / . ⊥ :	17400-...	30	300
	0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	ajouter le caractère		
noir		0 17000-0	30	300
	sans impression	17000-	30	300
marron		1 17100-1	30	300
	sans impression	17100-	30	300
rouge		2 17200-2	30	300
	sans impression	17200-PLS 17200-	30	300
orange		3 17300-3	30	300
	sans impression	17300-	30	300
jaune		4 17400-4	30	300
	sans impression	17400-	30	300
vert		5 17500-5	30	300
	sans impression	17500-	30	300
bleu		6 17600-6	30	300
	sans impression	17600-MNS 17600-	30	300
violet		7 17700-7	30	300
	sans impression	17700-	30	300
gris		8 17800-8	30	300
	sans impression	17800-	30	300
blanc		9 17900-9	30	300
	sans impression	17900-	30	300

SM-02 avec support gris

Diamètre extérieur du conducteur 1,4 ÷ 1,8mm et Section 0,35 ÷ 0,75mm²



Couleur	Caractères	Type	Repères par applicateur	Cond.:
blanc	A à Z + - ~ / . ⊥ :	17910-...	30	300
	0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	ajouter le caractère		
jaune	A à Z + - ~ / . ⊥ :	17410-...	30	300
	0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	ajouter le caractère		
noir		0 17010-0	30	300
	sans impression	17010-	30	300
marron		1 17110-1	30	300
	sans impression	17110-	30	300
rouge		2 17210-2	30	300
	sans impression	17210-PLS 17210-	30	300
orange		3 17310-3	30	300
	sans impression	17310-	30	300
jaune		4 17410-4	30	300
	sans impression	17410-	30	300
vert		5 17510-5	30	300
	sans impression	17510-	30	300
bleu		6 17610-6	30	300
	sans impression	17610-MNS 17610-	30	300
violet		7 17710-7	30	300
	sans impression	17710-	30	300
gris		8 17810-8	30	300
	sans impression	17810-	30	300
blanc		9 17910-9	30	300
	sans impression	17910-	30	300



SM-03 avec support vert

Diamètre extérieur du conducteur 1,9 ÷ 2,65mm et Section 0,5 ÷ 1mm²



Couleur	Caractères	Type	Repères par applicateur	Cond.†
blanc	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17920-... ajouter le caractère	30	300
jaune	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17420-... ajouter le caractère	30	300
noir	sans impression	0 17020-0	30	300
marron	sans impression	1 17120-1	30	300
rouge	sans impression	2 17220-2	30	300
	sans impression	+ 17220-PLS	30	300
orange	sans impression	3 17320-3	30	300
jaune	sans impression	4 17420-4	30	300
vert	sans impression	5 17520-5	30	300
bleu	sans impression	6 17620-6	30	300
	sans impression	- 17620-MNS	30	300
violet	sans impression	7 17720-7	30	300
gris	sans impression	8 17820-8	30	300
blanc	sans impression	9 17920-9	30	300
	sans impression	17920-	30	300

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:
 SM-06 17430-AC

SM-06 avec support rouge

Diamètre extérieur du conducteur 2,6 ÷ 3,5mm et Section 0,75 ÷ 1,5mm²



blanc	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17930-... ajouter le caractère	30	300
jaune	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17430-... ajouter le caractère	30	300
noir	sans impression	0 17030-0	30	300
marron	sans impression	1 17130-1	30	300
rouge	sans impression	2 17230-2	30	300
	sans impression	+ 17230-PLS	30	300
orange	sans impression	3 17330-3	30	300
jaune	sans impression	4 17430-4	30	300
vert	sans impression	5 17530-5	30	300
bleu	sans impression	6 17630-6	30	300
	sans impression	- 17630-MNS	30	300
violet	sans impression	7 17730-7	30	300
gris	sans impression	8 17830-8	30	300
blanc	sans impression	9 17930-9	30	300
	sans impression	17930-	30	300



SM-09 avec support bleu

Diamètre extérieur du conducteur 3,25 ÷ 4,5mm et Section 1,50 ÷ 2,5mm²

Couleur	Caractères	Type	Repères par applicateur	Cond:
<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . ⏏ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17940-... ajouter le caractère	30	300
<input type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . ⏏ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17440-... ajouter le caractère	30	300
<input type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17040-0 17040-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17140-1 17140-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17240-2 + 17240-PLS 17240-	30 30 30	300 300 300
<input type="checkbox"/> orange	sans impression	3 17340-3 17340-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> jaune	sans impression	4 17440-4 17440-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> vert	sans impression	5 17540-5 17540-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> bleu	sans impression	6 17640-6 - 17640-MNS 17640-	30 30 30	300 300 300
<input type="checkbox"/> violet	sans impression	7 17740-7 17740-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> gris	sans impression	8 17840-8 17840-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17940-9 17940-	30 30	300 300

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

SM-12 17450-AC

SM-12 avec support jaune

Diamètre extérieur du conducteur 4,5 ÷ 6mm et Section 4 ÷ 6mm²



<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . ⏏ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17950-... ajouter le caractère	30	300
<input type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . ⏏ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17450-... ajouter le caractère	30	300
<input type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17050-0 17050-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17150-1 17150-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17250-2 + 17250-PLS 17250-	30 30 30	300 300 300
<input type="checkbox"/> orange	sans impression	3 17350-3 17350-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> jaune	sans impression	4 17450-4 17450-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> vert	sans impression	5 17550-5 17550-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> bleu	sans impression	6 17650-6 - 17650-MNS 17650-	30 30 30	300 300 300
<input type="checkbox"/> violet	sans impression	7 17750-7 17750-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> gris	sans impression	8 17850-8 17850-	30 30	300 300
<input type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17950-9 17950-	30 30	300 300



SANS HALOGENES

STM-15
990103
support pour SM-15

SM-15 Lâche

Diamètre extérieur du conducteur 5,8 ÷ 8,5mm et Section 10 ÷ 16mm²

Couleur	Caractères	Type	Cond:
<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . ⏚ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17960-... ajouter le caractère	50
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . ⏚ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17460-... ajouter le caractère	50
<input checked="" type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17060-0	50
<input checked="" type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17060-1	50
<input checked="" type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17260-2	50
<input checked="" type="checkbox"/> orange	sans impression	+ 17260-PLS	50
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	sans impression	3 17360-3	50
<input checked="" type="checkbox"/> vert	sans impression	4 17460-4	50
<input checked="" type="checkbox"/> bleu	sans impression	5 17560-5	50
<input checked="" type="checkbox"/> violet	sans impression	6 17660-6	50
<input checked="" type="checkbox"/> gris	sans impression	- 17660-MNS	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	7 17760-7	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	8 17860-8	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17960-9	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	⏚ 17960-	50

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

SM-17 17470-AC

SM-17 Lâche

Diamètre extérieur du conducteur 8,5 ÷ 11,5mm et Section 25 ÷ 35mm²

Couleur	Caractères	Type	Cond:
<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . ⏚ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17970-... ajouter le caractère	50
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . ⏚ : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17470-... ajouter le caractère	50
<input checked="" type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17070-0	50
<input checked="" type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17170-1	50
<input checked="" type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17270-2	50
<input checked="" type="checkbox"/> orange	sans impression	+ 17270-PLS	50
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	sans impression	3 17370-3	50
<input checked="" type="checkbox"/> vert	sans impression	4 17470-4	50
<input checked="" type="checkbox"/> bleu	sans impression	5 17570-5	50
<input checked="" type="checkbox"/> violet	sans impression	6 17670-6	50
<input checked="" type="checkbox"/> gris	sans impression	- 17670-MNS	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	7 17770-7	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	8 17870-8	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17970-9	50
<input checked="" type="checkbox"/> blanc	sans impression	⏚ 17970-	50

STM-17
990104
support pour SM-17



SM-21 Lâche
Diamètre extérieur du conducteur 11 ÷ 15mm et Section 35 ÷ 70mm²



SANS HALO GENE'S



STM-21
990105
support pour SM-21

Couleur	Caractères	Type	Cond:
<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17980-... ajouter le caractère	50
<input type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17480-... ajouter le caractère	50
<input type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17080-0 17080-	50
<input type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17180-1 17180-	50
<input type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17280-2 + 17280-PLS 17280-	50
<input type="checkbox"/> orange	sans impression	3 17380-3 17380-	50
<input type="checkbox"/> jaune	sans impression	4 17480-4 17480-	50
<input type="checkbox"/> vert	sans impression	5 17580-5 17580-	50
<input type="checkbox"/> bleu	sans impression	6 17680-6 - 17680-MNS 17680-	50
<input type="checkbox"/> violet	sans impression	7 17780-7 17780-	50
<input type="checkbox"/> gris	sans impression	8 17880-8 17880-	50
<input type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17980-9 17980-	50

Les éléments qui montrent les symboles électriques sont identifiés par les repères suivants:

SM-24 17490-AC

SM-24 Lâche
Diamètre extérieur du conducteur 15 ÷ 19mm et Section 70 ÷ 120mm²

SANS HALO GENE'S



STM-24
990106
support pour SM-24

<input type="checkbox"/> blanc	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17990-... ajouter le caractère	50
<input type="checkbox"/> jaune	A à Z + - ~ / . : 0 à 9 PLS MNS AC STK DOT GND CLN	17490-... ajouter le caractère	50
<input type="checkbox"/> noir	sans impression	0 17090-0 17090-	50
<input type="checkbox"/> marron	sans impression	1 17190-1 17190-	50
<input type="checkbox"/> rouge	sans impression	2 17290-2 + 17290-PLS 17290-	50
<input type="checkbox"/> orange	sans impression	3 17390-3 17390-	50
<input type="checkbox"/> jaune	sans impression	4 17490-4 17490-	50
<input type="checkbox"/> vert	sans impression	5 17590-5 17590-	50
<input type="checkbox"/> bleu	sans impression	6 17690-6 - 17690-MNS 17690-	50
<input type="checkbox"/> violet	sans impression	7 17790-7 17790-	50
<input type="checkbox"/> gris	sans impression	8 17890-8 17890-	50
<input type="checkbox"/> blanc	sans impression	9 17990-9 17990-	50

STM Support



Support pour SM-15	990103	1
Support pour SM-17	990104	1
Support pour SM-21	990105	1
Support pour SM-24	990106	1



ACCESSOIRES POUR SYSTEME DE MARQUAGE

Pour compléter et protéger les éléments de MARKINGenius®MG2, PLOT SYSTEM, des repères RINGcablesys et des étiquettes, nous proposons des bagues transparentes pour repères de câbles, des supports d'étiquettes pour boutons poussoirs, des rails de repérage, des plaques de marquage et des couvercles de protection.



PMF

BAGUES PORTE-REPERES STANDARD ET SANS HALOGENE pour plaquettes de la serie FLAT

Les bagues **PMF** sont conçues spécialement pour le montage des repères sur les câbles de dimensions appropriées.

Matière Standard: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicium et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

Matière sans Halogene: Copolimero EVA, Autoextinguibilité classifié HB (UL 94)

Températures d'utilisation:
de -40°C à +90°C

Utilisables avec:	page
MG-TPMF Plaquettes, 4mm	8
TPM-ROLL Plaquettes, 4mm	33

PMF-00	Diamètre extérieur de conducteur 1,3 ÷ 2,2mm Section conducteur 0,25 ÷ 0,5mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	10	90000	90000-HF	8.000	●	●			
	12	90010	90010-HF	7.000	●	●			
	15	90020	90020-HF	6.000	●	●			
	20	90040	90040-HF	4.000	●	●			
	30	90070		2.000	●	●			
	40	90090		5.000	●	●			
PMF-01	Diamètre extérieur de conducteur 2 ÷ 3,7mm Section conducteur 0,5 ÷ 2,5mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90100	90100-HF				6.000	●	●
	12	90110	90110-HF				5.000	●	●
	15	90120	90120-HF				4.000	●	●
	20	90140	90140-HF				3.000	●	●
	30	90170					2.000	●	●
40	90190		1.000	●	●				
PMF-02	Diamètre extérieur de conducteur 3,4 ÷ 4,3mm Section conducteur 2,5 ÷ 4mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90200	90200-HF				4.000	●	●
	12	90210	90210-HF				4.000	●	●
	15	90220	90220-HF				3.000	●	●
	20	90240	90240-HF				2.000	●	●
	30	90270					1.000	●	●
40	90290		1.000	●	●				
PMF-03	Diamètre extérieur de conducteur 4 ÷ 6,3mm Section conducteur 4 ÷ 10mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90300	90300-HF				3.000	●	●
	12	90310	90310-HF				2.000	●	●
	15	90320	90320-HF				2.000	●	●
	20	90340	90340-HF				1.000	●	●
	30	90370					1.000	●	●
40	90390		1.000	●	●				
PMF-04	Diamètre extérieur de conducteur 6 ÷ 10mm Section conducteur 10 ÷ 25mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90400					2.000	●	●
	12	90410					1.000	●	●
	15	90420					1.000	●	●
	20	90440					500	●	●
	30	90470					500	●	●
40	90490		500	●	●				
PMF-05	Diamètre extérieur de conducteur 9 ÷ 15mm Section conducteur 25 ÷ 70mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90500					500	●	●
	12	90510					500	●	●
	15	90520					250	●	●
	20	90540					250	●	●
	30	90570					150	●	●
40	90590		100	●	●				
PMF-06	Diamètre extérieur de conducteur 14 ÷ 26mm Section conducteur 70 ÷ 240mm ²			Cond. ¹	Système	Système			
	10	90600					500	●	●
	12	90610					250	●	●
	15	90620					250	●	●
	20	90640					100	●	●
	30	90670					100	●	●
40	90690		100	●	●				

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section. Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.

NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PM

BAGUES PORTE-REPERES

pour plaquettes MG-TPM,
TPM, PMP-30



Les bagues **PM** sont profilées pour permettre à chaque type de s'adapter sur une large gamme de câbles.

Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

Températures d'utilisation:
de -40°C à +90°C

Utilisables avec:	page
MG-TPM repères, 4mm	8
TPM repères, 4mm	44
PMP-30 repères	56

PM-00

Diamètre extérieur de conducteur 1,3 ÷ 2,2mm
Section conducteur 0,25 ÷ 0,5mm²



Longueur mm	Standard	Sans Halogene	Cond.!	Système	PLUT SYSTEM Ploter	PMNG Manual
10	50000		8.000	●	●	●
10	50002	50002-HF	2.000	●	●	●
12	50010		7.000	●	●	●
12	50012	50012-HF	2.000	●	●	●
15	50020		6.000	●	●	●
15	50022	50022-HF	2.000	●	●	●
18	50032		1.000	●	●	●
21	50042		1.000	●	●	●
23	50052		1.000	●	●	●
27	50062		1.000	●	●	●
30	50072		500	●	●	●
1.000	50080		10	●	●	●

PM-01

Diamètre extérieur de conducteur 2 ÷ 3,7mm
Section conducteur 0,5 ÷ 2,5mm²



10	50100		6.000	●	●	●
10	50102	50102-HF	2.000	●	●	●
12	50110		5.000	●	●	●
12	50112	50112-HF	1.000	●	●	●
15	50120		4.000	●	●	●
15	50122	50122-HF	1.000	●	●	●
18	50130		3.000	●	●	●
21	50140		3.000	●	●	●
23	50150		2.000	●	●	●
27	50160		2.000	●	●	●
30	50170		1.000	●	●	●
1000	50180		10	●	●	●

PM-02

Diamètre extérieur de conducteur 3,5 ÷ 4,3mm
Section conducteur 2,5 ÷ 4mm²



10	50200		4.000	●	●	●
10	50202	50202-HF	1.000	●	●	●
12	50210		4.000	●	●	●
12	50212	50212-HF	1.000	●	●	●
15	50220		3.000	●	●	●
15	50222	50222-HF	1.000	●	●	●
18	50230		2.000	●	●	●
21	50240		2.000	●	●	●
23	50250		2.000	●	●	●
27	50260		1.000	●	●	●
30	50270		1.000	●	●	●
1.000	50280		10	●	●	●


PM-03

Diamètre extérieur de conducteur 4 ÷ 6,3mm
Section conducteur 4 ÷ 10mm²



10	50300		3.000	●	●	●
10	50302	50302-HF	1.000	●	●	●
12	50310		2.000	●	●	●
12	50312	50312-HF	500	●	●	●
15	50320		2.000	●	●	●
15	50322	50322-HF	500	●	●	●
18	50330		1.000	●	●	●
21	50340		1.000	●	●	●
23	50350		1.000	●	●	●
27	50360		1.000	●	●	●
30	50370		500	●	●	●
1.000	50380		10	●	●	●

PM-04**Diamètre extérieur de conducteur 6 ÷ 10mm**Section conducteur 10 ÷ 25mm²

Longueur mm	Standard	Sans Halogene	Cond.†			
				Système	Plotter	Manuel
10	50400		2.000	●	●	●
10	50402		500	●	●	●
12	50410		1.000		●	●
12	50411		500		●	●
15	50420		1.000	●	●	●
15	50421		500	●	●	●
18	50430		1.000		●	●
21	50440		500			●
23	50450		500		●	●
27	50460		500		●	●
30	50470		500		●	●
1.000	50480		10	●	●	●

PM-05**Diamètre extérieur de conducteur 9 ÷ 15mm**Section conducteur 25 ÷ 70mm²

10	50500		500	●	●	●
12	50510		500		●	●
15	50521		250	●	●	●
18	50530		250		●	●
21	50540		250			●
23	50550		250		●	●
27	50560		250		●	●
30	50570		250		●	●
1.000	50580		10	●	●	●

PM-06**Diamètre extérieur de conducteur 14 ÷ 26mm**Section conducteur 70 ÷ 240mm²

10	50600		500	●	●	●
12	50610		250		●	●
15	50620		250	●	●	●
18	50630		250		●	●
21	50640		100			●
23	50650		100		●	●
27	50660		100		●	●
30	50670		100		●	●
1.000	50680		10	●	●	●

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section. Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.

NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PM-^{*}L

Les bagues **PM-^{*}L** sont plus fines que les versions PM et sont conçues spécialement pour monter des repères sur des câbles de dimensions appropriées.

Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

⚡ Températures d'utilisation:
de -40°C à +90°C

Utilisables avec:	page
MG-TPM repères, 4mm	8
TPM repères, 4mm	44
PMP-30 repères	56



BAGUES PORTE-REPÈRES

version light pour plaquettes
MG-TPM, TPM et PMP-30

PM-01L

1 Conducteur 0,5 ÷ 2,5mm² avec diamètre extérieur 2,1 ÷ 3,5mm

2 Conducteur 0,25 ÷ 0,75mm²



Longueur mm	Type	Cond.†	Système	Plotter	Manual
10	10100	6.000	●	●	●
12	10110	5.000		●	●
15	10120	4.000	●	●	●
18	10130	3.000		●	●
21	10140	3.000			●
23	10150	2.000		●	●
27	10160	2.000		●	●
30	10170	1.000		●	●
1.000	10180	10	●	●	●

PM-02L

1 Conducteur 1 ÷ 4mm² avec diamètre extérieur 2,6 ÷ 4,2mm

2 Conducteur 0,5 ÷ 1mm²



10	10200	4.000	●	●	●
12	10210	4.000		●	●
15	10220	3.000	●	●	●
18	10230	2.000		●	●
21	10240	2.000			●
23	10250	2.000		●	●
27	10260	1.000		●	●
30	10270	1.000		●	●
1000	10280	10	●	●	●

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section. Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.

NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PMFT

Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

⚡ Températures d'utilisation:
● de -40°C à +90°C




Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères 9x35mm	17
TAR-ROLL repères, 9mm	33
TAPW repères 9x35mm	48

BAGUES PORTE-REPERES

PMFT-04

Diamètre extérieur de conducteur 6 ÷ 10mm
Section conducteur 10 ÷ 25mm²
Pour repères 9mm






Longueur mm	Type	Cond.!	 Système	 Système	 Plotter
35	74471	400	●	●	●
70	74470	200	●	●	●

PMFT-05

Diamètre extérieur de conducteur 9 ÷ 15mm
Section conducteur 25 ÷ 70mm²
Pour repères 9mm



Longueur mm	Type	Cond.!	 Système	 Système	 Plotter
35	74571	300	●	●	●
70	74570	150	●	●	●

*La section des conducteurs est donnée à titre purement indicatif; des conducteurs ayant la même section peuvent avoir un diamètre extérieur différent; il est donc conseillé de se référer au diamètre plutôt qu'à la section. Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.

NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PMF

BAGUES PORTE-REPERES

autres modèles

pour repères MG-TPMF de la serie FLAT

Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

⚡ Températures d'utilisation:
de -40°C à +90°C

Température Min. d'application:
de +10°C à +40°C

Utilisables avec:	page
MG-TPMF repères, 4mm	8
TPM-ROLL repères, 4mm	33



PMF-AC

Adhésive pour montage sur la surface

ADHÉSIF



Longueur mm	Type	Cond.†	ROLYS	
			Système	Système
10	66000N	5.000	●	●
12	66010N	4.000	●	●
15	66020N	4.000	●	●
20	66040N	4.000	●	●
30	66070N	2.000	●	●
40	66090N	1.000	●	●

PMF-ET

Avec collier (collier largeur max 6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube.



15	* 63020	2.000	●	●
20	* 63040	1.000	●	●
30	* 63070	1.000	●	●
40	** 63090	500	●	●

* 1 collier, ** 2 colliers
Note: collier non fourni

Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.
NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PM

BAGUES PORTE-REPERES

autres modèles
pour MG-TPM, TPM, PMP-30



Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

†: Températures d'utilisation:
• de -40°C à +90°C

Température Min. d'application:
de +10°C à +40°C

Utilisables avec:	page
MG-TPM repères, 4mm	8
TPM repères, 4mm	44
PMP-30 repères	56



PM-AC

Adhésive pour montage sur la surface

ADHÉSIF



Longueur mm	Type	Cond.†	Système		
			Système	Plotter	Manuel
10	51000N	5.000	●	●	●
12	51010N	4.000		●	●
15	51020N	4.000	●	●	●
18	51030N	3.000		●	●
21	51040N	2.000			●
23	51050N	2.000		●	●
27	51060N	2.000		●	●
30	51070N	2.000		●	●
1.000	51080N	10	●	●	●

PM-ET

Avec collier (collier largeur max 6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube



12	*53010	2.000		●	●
15	*53020	2.000	●	●	●
18	*53030	1.000		●	●
21	*53040	1.000			●
23	*53050	1.000		●	●
27	*53060	1.000		●	●
30	*53070	1.000		●	●
40	**53090	500			●

PM-DT

Avec collier (collier largeur max 6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube



10	55000	7.000	●	●	●
12	55010	6.000		●	●
15	55020	5.000	●	●	●
18	55030	3.000		●	●
21	55040	3.000			●
23	55050	3.000		●	●
27	55060	2.000		●	●
30	55070	2.000		●	●
1000	55080	10	●	●	●

* 1 collier, ** 2 colliers
Note: collier non fourni

Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.
NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère

PMT

Matière: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicone et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants

Températures d'utilisation:
de -40°C à +90°C

Température Min. d'application:
de +10°C à +40°C

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	16
TAP repères, 15mm	48



Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères, 9mm	17
TAPW repères, 9mm	48



Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères, 9mm	17
TAR-ROLL repères, 9mm	33
TAPW repères, 9mm	48



BAGUES PORTE-REPERES

autres modèles, pour étiquettes 15mm et 9mm



PMT-AC

Adhésive pour montage sur la surface des étiquettes 15mm

ADHÉSIF



Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Plotter
17	59002N	500	●	●
27	59010N	1.000	●	●
49	59020N	500	●	●
67	59030N	250	●	●
1.000	59060N	10	●	●

PMT-ET

Avec collier (collier largeur max 6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube des étiquettes 15mm.



17	*54000	500	●	●
27	*54010	500	●	●
49	**54020	250	●	●
67	**54030	250	●	●

PMT-DT

Avec collier (collier largeur max 14,5mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube des étiquettes 15mm.



17	60002	500	●	●
27	60012	500	●	●
49	60020	250	●	●
67	60030	500	●	●
1.000	60060	10	●	●

* 1 collier, ** 2 colliers
Note: collier non fourni

PMT-AC

Adhésive pour montage sur la surface des étiquettes 9mm

ADHÉSIF



20	59042N	500	●	●
35	59050N	500	●	●
1.000	59070N	10	●	●

PMT-ET

Avec collier (collier largeur max 6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube des étiquettes 9mm.



20	*54040	1.000	●	●
35	**54050	500	●	●

PMT-DT

Avec collier (collier largeur max 8,5mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube des étiquettes 9mm.



20	60042	500	●	●
35	60050	1.000	●	●
1.000	60070	10	●	●

* 1 collier, ** 2 colliers
Note: collier non fourni

PMT-CT

Avec collier (collier largeur max 4,6mm) pour montage longitudinal sur le câble, la gaine ou le tube des étiquettes 9mm.



Longueur mm	Type	Cond.	Système	Plotter
40	54015 9x20	500	●	●
55	54013 9x35	500	●	●
90	54014 9x70	250	●	●

Note: collier non fourni

Les bagues porte-repères peuvent être produites à la demande dans d'autres longueurs.

NOTE : pour un résultat optimal, la longueur du porte-repère doit être adaptée à la longueur du repère



Série G

Idéal pour les liant dans les câbles électriques, de câblage et de panneaux industrie, combinée avec notre marque d'accessoires tels les tubes et les plaques de cadre transparent.

Équipée avec Plus grande résistance aux rayons UV grâce à la couleur noire chargée de 'carbon black'. Avoir un serrage rapide grâce au faible coefficient de friction du matériel. Les angles sont arrondis pour une sécurité améliorée.

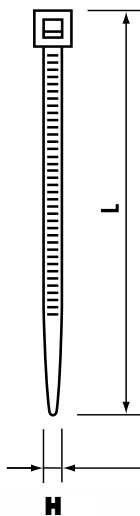
Matériau: Polyamide PA6.6 autoextinguible cl.V2 (UL 94)

Absorption d'humidité: 2,5% (à 50% d'humidité relative)

Résistance aux agents externes: huiles, bases, graisses, produits pétroliers, solvants chlorurés.

Température d'utilisation:
 -40°C à +85°C (continu)
 -40°C à +120°C (courtes périodes)

Utilisables avec:	page
MG-ETF repères	10
ETF-ROLL repères	33
PMF-ET bagues porte-repères	76
PM-ET bagues porte-repères	77
PM-DT bagues porte-repères	77
PMT-ET bagues porte-repères	78
PMT-DT bagues porte-repères	78



COLLIERS



Type □ naturel	Type ■ noir	L (mm)	H (mm)	Serrage Max. Ø (mm)	Tenue Min.(kg)	Cond.¹
G80X2.4	G80X2.4N	80	2,4	15	8	100
G80X2.4/M	G80X2.4N/M	80	2,4	15	8	1.000
G90X2.4	G90X2.4N	90	2,4	16	8	100
G100X2.5	G100X2.5N	100	2,5	22	8	100
G100X2.5/M	G100X2.5N/M	100	2,5	22	8	1.000
G120X2.5	G120X2.5N	120	2,5	30	8	100
G140X2.5	G140X2.5N	140	2,5	33	8	100
G140X2.5/M	G140X2.5N/M	140	2,5	33	8	1.000
G160X2.5	G160X2.5N	160	2,5	40	8	100
G160X2.5/M	G160X2.5N/M	160	2,5	40	8	1.000
G200X2.5	G200X2.5N	200	2,5	53	8	100
G200X2.5/M	G200X2.5N/M	200	2,5	53	8	1.000
G250X2.8	G250X2.8N	250	2,8	65	14	100
G300X2.8	G300X2.8N	300	2,8	76	14	100
G120X3.6	G120X3.6N	120	3,6	30	18	100
G140X3.6	G140X3.6N	140	3,6	33	18	100
G140X3.6/M	G140X3.6N/M	140	3,6	33	18	1.000
G150X3.6	G150X3.6N	150	3,6	35	18	100
G180X3.6	G180X3.6N	180	3,6	44	18	100
G200X3.6	G200X3.6N	200	3,6	53	18	100
G200X3.6/M	G200X3.6N/M	200	3,6	53	18	1.000
G250X3.6	G250X3.6N	250	3,6	65	18	100
G300X3.6	G300X3.6N	300	3,6	76	18	100
G300X3.6/M	G300X3.6N/M	300	3,6	76	18	1.000
G370X3.6	G370X3.6N	370	3,6	102	18	100
G120X4.8	G120X4.8N	120	4,8	24	22	100
G160X4.8	G160X4.8N	160	4,8	38	22	100
G190X4.8	G190X4.8N	190	4,8	46	22	100
G190X4.8/M	G190X4.8N/M	190	4,8	46	22	1.000
G200X4.8	G200X4.8N	200	4,8	50	22	100
G200X4.8/M	G200X4.8N/M	200	4,8	50	22	1.000
G250X4.8/M	G250X4.8N/M	250	4,8	60	22	1.000
G250X4.8	G250X4.8N	250	4,8	60	22	100
G280X4.8	G280X4.8N	280	4,8	70	22	100
G300X4.8	G300X4.8N	300	4,8	76	22	100
G370X4.8	G370X4.8N	370	4,8	102	22	100
G390X4.8	G390X4.8N	390	4,8	105	22	100
G430X4.8	G430X4.8N	430	4,8	110	22	100
G450X4.8	G450X4.8N	450	4,8	116	22	100
G530X4.8	G530X4.8N	530	4,8	140	22	100
G150X7.6	G150X7.6N	150	7,6	33	55	100
G200X7.6	G200X7.6N	200	7,6	50	55	100
G250X7.6	G250X7.6N	250	7,6	65	55	100
G300X7.6	G300X7.6N	300	7,6	76	55	100
G370X7.6	G370X7.6N	370	7,6	102	55	100
G430X7.6	G430X7.6N	430	7,6	125	55	100
G530X7.6	G530X7.6N	530	7,6	140	55	100
G430X9.0	G430X9.0N	430	9,0	110	80	100
G530X9.0	G530X9.0N	530	9,0	140	80	100
G710X9.0	G710X9.0N	710	9,0	190	80	100
G780X9.0	G780X9.0N	780	9,0	228	80	100
G830X9.0	G830X9.0N	830	9,0	239	80	100
G920X9.0	G920X9.0N	920	9,0	263	80	100
G1020X9.0	G1020X9.0N	1020	9,0	295	80	100
G1220X9.0	G1220X9.0N	1220	9,0	365	80	100
G230X12.6	G230X12.6N	230	12,6	50	115	100
G380X12.6	G380X12.6N	380	12,6	106	115	100
G480X12.6	G480X12.6N	480	12,6	120	115	100
G580X12.6	G580X12.6N	580	12,6	152	115	100
G730X12.6	G730X12.6N	730	12,6	204	115	100
G880X12.6	G880X12.6N	880	12,6	248	115	100
G1030X12.6	G1030X12.6N	1030	12,6	295	115	100

Quantité minimum par commande: 1000 pcs

Quantité minimum par commande: 100 pcs



Série G VO

Matière: Polyamide PA6.6 autoextinguible cl.V0 (UL 94)
 Absorption d'humidité: 2,5% (à 50% d'humidité relative)
 Résistance aux agents externes: huiles, bases, graisses, produits pétroliers, solvants chlorurés.

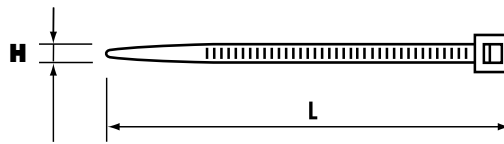
⚡ Température d'utilisation:
 -40°C à +85°C (continu)
 -40°C à +120°C (courtes périodes)

Utilisables avec:	page
PMF-ET bagues porte-repères	76
PM-ET bagues porte-repères	77
PM-DT bagues porte-repères	77
PMT-ET bagues porte-repères	78
PMT-DT bagues porte-repères	78

COLLIERS

COLLIERS

Couleur	Type	L (mm)	H (mm)	Serrage Max. Ø (mm)	Tenue Min. (kg)	Quantité min. par commande
☐ naturel	G90X2.4 VO	90	2,4	16	8	100
	G100X2.5/M VO	100	2,5	22	8	1.000
	G140X2.5/M VO	140	2,5	33	8	1.000
	G200X2.5/M VO	200	2,5	53	8	1.000
	G150X3.6 VO	150	3,6	35	18	100
	G200X4.8/M VO	200	4,8	50	22	1.000
	G370X4.8 VO	370	4,8	102	22	100
	G430X4.8 VO	430	4,8	110	22	100
	G710X9.0 VO	710	9,0	190	80	100



Série GFH

Même caractéristiques que la série G.
 Repérage simple et rapide des conducteurs.
 Ecriture dans la fenêtre avec un feutre fin (voir page 43). Peut également être repéré avec des étiquettes adhésives en PVC film MG-VYT.

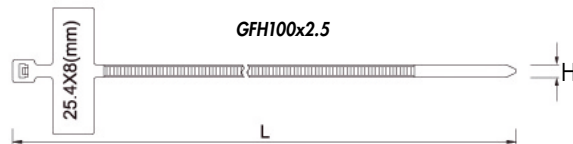
Matière: Polyamide PA6.6 autoextinguible cl.V2 (UL 94)
 Absorption d'humidité: 2,5% (à 50% d'humidité relative)
 Résistance aux agents externes: huiles, bases, graisses, produits pétroliers, solvants chlorurés.

⚡ Température d'utilisation:
 -40°C à +85°C (continu)
 -40°C à +120°C (courtes périodes)

Utilisables:	
Directement sur conducteur	
Utilisables avec:	page
MG-VYT 8x21mm	20
MG-VYT 9x20mm	20

COLLIERS DE MARQUAGE

Couleur	Type	L (mm)	H (mm)	Serrage Max. Ø (mm)	Tenue Min.(kg)	Cond.!
☐ naturel	GFH100X2.5	100	2,5	18	8,1	100
	GFHT112X2.5	112	2,5	18	8,1	100



PT

PORTE-REPÈRES POUR BOUTONS

Ø 22,5



Porte repères pour boutons Ø 22.5mm compatibles avec les modèles des plus grandes marques.

Sans verrouillage, le type PTO peut garantir protection suffisante en fonction de l'application.

Tous les types possèdent un trou derrière l'étiquette de repérage pour riveter l'ensemble.

Chaque modèle peut être équipé d'un couvercle de protection transparent TAP-CCS 990521.

Matière: Polycarbonate, Auto-extinguibilité classifié V2 (UL94)

Température d'application: de + 10°C à + 40°C

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 1,5x27mm	16
MG-TAP-CCS plaques	16
TAP repères, 1,5x27mm	48



PTS-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, fixation par rivet

Couleur	Type	Cond.!	Systeme	Plotter
■ noir	34002	100	●	●
■ gris RAL 7036	34092	100	●	●
■ gris RAL 7032	34082	100	●	●

mg PLOT SYSTEM

PTS-24



Dimensions 17x30mm pour Telemecanique, fixation par rivet

■ noir	68002	100	●	●
--------	-------	-----	---	---

PTO-22



Dimensions 17x30mm sans verrouillage, fixation par rivet

■ noir	34802	100	●	●
--------	-------	-----	---	---

PTR-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, arrondi, fixation par rivet

■ noir	34102	100	●	●
■ gris RAL 7036	34192	100	●	●
■ gris RAL 7032	34182	100	●	●

PTSA-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, adhésif

■ noir	34602	100	●	●
■ gris RAL 7036	34692	100	●	●
■ gris RAL 7032	34682	100	●	●

ADHÉSIF

PTSA-24



Dimensions 17x30mm pour Telemecanique, adhésif

■ noir	68602	100	●	●
--------	-------	-----	---	---

ADHÉSIF

PTOA-22



Dimensions 17x30mm sans verrouillage, adhésif

■ noir	34902	100	●	●
--------	-------	-----	---	---

ADHÉSIF

PTRA-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, arrondi, adhésif

■ noir	34702	100	●	●
■ gris RAL 7036	34792	100	●	●
■ gris RAL 7032	34782	100	●	●

ADHÉSIF

PL

PORTE-PLAQUES
pour affichage
général



Les porte-plaques **PLR** permettent d'identifier les boutons et les autres composants des tableaux électriques. La fixation se fait par rivetage. Les modèles **PLA** sont également pourvus d'adhésif.

Matière: polycarbonate; niveau d'autoextinguibilité conforme à V2 (UL94)

† Température d'application:
de + 10°C à + 40°C

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	16
TAP repères, 15mm	48
RT profilés	83



ADHÉSIF

PLR

Support étiquette rectangulaire fixation rivet



Couleur	Dimension mm	Type	Dimension plaques MG-TAP & TAP mm	Cond.†	Système	Plotter
■ noir	17x20	34202	15x17	100	●	●
	17x30	34302	15x27	100	●	●
	17x52	* 34402	15x49	100	●	●
	17x70	* 34502	15x67	100	●	●
■ gris RAL 7036	17x20	34292	15x17	100	●	●
	17x30	34392	15x27	100	●	●
	17x52	* 34492	15x49	100	●	●
	17x70	* 34592	15x67	100	●	●
■ gris RAL 7032	17x20	34282	15x17	100	●	●
	17x30	34382	15x27	100	●	●
	17x52	* 34482	15x49	100	●	●
	17x70	* 34582	15x67	100	●	●

PLA

Support étiquette rectangulaire adhésif

■ noir	17x20	35002N	15x17	100	●	●
	17x30	35102N	15x27	100	●	●
	17x52	35202N	15x49	100	●	●
	17x70	35302N	15x67	100	●	●
■ gris RAL 7036	17x20	35092N	15x17	100	●	●
	17x30	35192N	15x27	100	●	●
	17x52	35292N	15x49	100	●	●
	17x70	35392N	15x67	100	●	●
■ gris RAL 7032	17x20	35082N	15x17	100	●	●
	17x30	35182N	15x27	100	●	●
	17x52	35282N	15x49	100	●	●
	17x70	35382N	15x67	100	●	●

*avec collier (non fourni)

TAP-CCS

PLAQUES DE PROTECTION



Utilisables avec:	page
PT porte-reperes pour boutons	81
PL porte-plaques	82
RT profilés	83

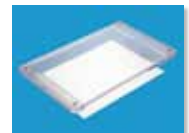
TAP-CCS



Dimensions mm	Type	Cond.†	Système	Plotter
15x17	990520	540	●	●
15x27	990521	360	●	●
15x49	990522	180	●	●
15x67	990523	90	●	●

CPT

COUVERCLE TRANSPARENT
pour plaques
de marquage et étiquettes



Utilisables avec:	page
MG-VRT plaques	27
VRT plaques	53

CPT



Dimensions mm	Type	Plaques MG-VRT & VRT mm	Cond.†	Système	Plotter
37x79	47590	32x58	10	●	●
47x98	47591	42x78	10	●	●
57x127	47592	52x107	10	●	●
67x109	47594	62x88	10	●	●
97x140	47593	92x120	10	●	●
108x160	47595	102x138	10	●	●

RT

RAIL DE REPERAGE ET COUVERCLE DE PROTECTION



Ces profilés de repérage constituent une bonne alternative au repérage direct sur les composants.

Matière: PVC rigide antichoc diélectrique. Sans plomb, Autoextinguibilité classifié V2 (UL94), résistant aux acides, à l'alcool, aux solvants. Indéformable jusqu'à 70°C

Température d'application: de + 10°C à + 40°C

ADHÉSIF

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	16
MG-17.5 étiquettes modulaire	23
STRIP-ROLL étiquettes modulaire	34
TAP repères, 15mm	48
VRT 17.5 étiquettes modulaire	52

RTR-TAP

Rail pré-percé pour étiquettes 15mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
■ noir	430	990454	25	●	●	●
	650	990664	25	●	●	●
	1.000	990524	25	●	●	●
■ gris	430	990452	25	●	●	●
	650	990662	25	●	●	●
	1.000	990502	25	●	●	●

RTA-TAP

Rail adhésif pour étiquettes 15mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
■ noir	430	990455N	25	●	●	●
	650	990665N	25	●	●	●
	1.000	990525N	25	●	●	●
■ gris	430	990453N	25	●	●	●
	650	990663N	25	●	●	●
	1.000	990503N	25	●	●	●

RT-CCP

Couvercle de protection pour rail de repérage 15mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
□ transparent	430	990456	25	●	●	●
	650	990666	25	●	●	●
	1.000	990504	25	●	●	●

RT-CCPS

Bande protectrice pour rail de repérage 15mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
□ transparent	430	990457	25	●	●	●
	650	990667	25	●	●	●
	1.000	990735	25	●	●	●

Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères, 9mm	17
TAR-ROLL repères, 4mm	33
TAPW repères, 9mm	48

RTR-TAPW

Rail pré-percé pour étiquettes 9mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
■ noir	430	990654	25	●	●	●
	650	990794	25	●	●	●
	1.000	990526	25	●	●	●
■ gris	430	990652	25	●	●	●
	650	990792	25	●	●	●
	1.000	990505	25	●	●	●

RTA-TAPW

Rail adhésif pour étiquettes 9mm

ADHÉSIF



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
■ noir	430	990655N	25	●	●	●
	650	990795N	25	●	●	●
	1.000	990527N	25	●	●	●
■ gris	430	990653N	25	●	●	●
	650	990793N	25	●	●	●
	1.000	990506N	25	●	●	●

RT-CCW

Couvercle de protection pour rail de repérage 9mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
□ transparent	430	990656	25	●	●	●
	650	990796	25	●	●	●
	1.000	990507	25	●	●	●

RT-CCWS

Bande protectrice pour rail de repérage 9mm



Colour	Longueur mm	Type	Cond.!	Système	Système	Plotter
□ transparent	430	990657	25	●	●	●
	650	990797	25	●	●	●
	1.000	990734	25	●	●	●

TPD

PORTE DOCUMENT
adhésif et rivetable



Les porte documents TPD permettent de ranger les schémas, les guides d'utilisation, etc dans les armoires électriques.

Matière: polystyrène antichoc

TPD



Dimensions H x L mm	Profondeur mm	Type	Cond.!
193x175	20	420180 pour format A5	5
235x280	40	420280 pour format A4	5

LABEL

stick-onsys

ETIQUETTES POUR IMPRIMANTES LASER ET JET D'ENCRE

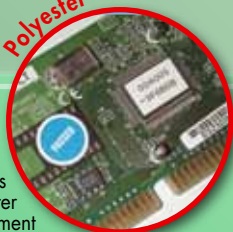
Étiquettes vierges pour imprimantes laser et jet d'encre. Fournies en planches A4, pour des utilisations durables, et à haute température si nécessaire. Les étiquettes LLS et ILS peuvent servir à identifier des composants électriques et électroniques avec la qualité d'impression d'une imprimante de bureau.

Fournies en pack de 10, et en matière très résistante, les planches d'étiquettes doivent être insérées une par une dans l'imprimante.

IMPRIMEUR	Laser							Ink-jet
	WPYM	GPYM	SPYM	WPVM	SPVM	STYM	YPYM*	WTEM
Matière	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester Tempermark Vierge	Polyester Tempermark Void	Polyester Damier	Polyester	Polyoléfine
Couleur	blanc	gris	argenté	blanc	argenté	argenté à damiers	jaune	blanc
Surface	opaque	opaque	opaque	opaque	opaque	opaque	opaque	opaque
Épaisseur en microns	50	50	50	50	50	50	50	150
Températures d'utilisation	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C	-40°C à +120°C
Min. application température	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
Modèle d'adhésif	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent

*seulement à l'intérieur

Polyester



Grises et argentées, les étiquettes en polyester sont couramment utilisées dans l'industrie électrique et électronique. Les modèles argentés et métallisés sont constitués d'une fine couche d'aluminium conducteur chargé électriquement lors de l'impression. Les étiquettes grises ne sont pas conductrices et seront plus adaptées à des applications qui présentent un risque électrique. La couche supérieure de l'étiquette est identique pour chaque modèle.

Antifraude



Les versions vierges et argentées de sécurité laissent des traces sur les supports et sur les étiquettes si on veut les décoller.

Chimique et pharmaceutique



Les applications dans le domaine chimique et pharmaceutique requièrent généralement des étiquettes renforcées et résistantes aux agents chimiques. Le polyester est donc recommandé pour sa transparence et son indélébilité.

Couleur



Pour améliorer la visibilité d'un article, Cembre propose différentes solutions d'étiquettes polyester en couleurs.

LLS-ILS

ETIQUETTES POUR IMPRIMANTES LASER ET A JET D'ENCRE

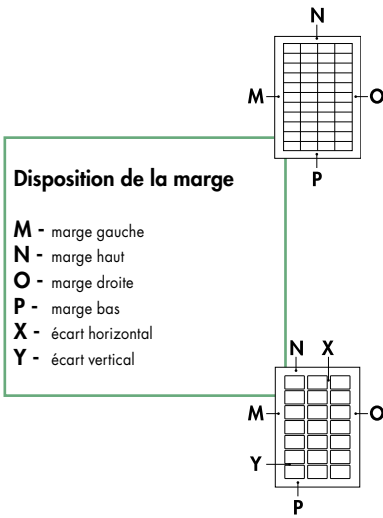
adhésive

Rectangulaires, à angles vifs

Matières disponibles: compléter le type par la référence du Matière. Consulter les caractéristiques page 84.

WPYM	GPYM	SPYM	WPVM
SPVM	STYM	YPYM	WTEM

Dimensions A x B mm	Cont.'	Type	Lignes x colonnes par feuille A4	DISPOSITION			
				M	N	O	P
5 x 12	8.250	7700707....	55 x 15	15,00	12,00	15,00	10,00
6 x 15	5.520	7700112....	46 x 12	15,00	11,00	15,00	10,00
6 x 20	4.140	7700116....	46 x 9	15,00	11,00	15,00	10,00
7 x 10	7.410	7700708....	39 x 19	10,00	14,00	10,00	10,00
7 x 15	4.680	7700709....	39 x 12	15,00	14,00	15,00	10,00
8 x 12	5.100	7700158....	34 x 15	15,00	15,00	15,00	10,00
8 x 15	4.080	7700164....	34 x 12	15,00	15,00	15,00	10,00
8 x 17	3.740	7700162....	34 x 11	11,50	15,00	11,50	10,00
8 x 45	1.360	7700064....	34 x 4	15,00	15,00	15,00	10,00
9 x 12	4.800	7700070....	30 x 16	9,00	17,00	9,00	10,00
9 x 15	3.600	7700068....	30 x 12	15,00	17,00	15,00	10,00
9 x 20	2.700	7700196....	30 x 9	15,00	17,00	15,00	10,00
9 x 35	1.500	7700710....	30 x 5	17,50	17,00	17,50	10,00
10 x 30	1.620	7700174....	27 x 6	15,00	17,00	15,00	10,00
10 x 33	1.890	7700266....	27 x 6	22,50	17,00	22,50	10,00
10 x 60	810	7700292....	27 x 3	15,00	17,00	15,00	10,00
11 x 19	2.250	7700094....	25 x 9	19,50	12,00	19,50	10,00
11 x 38	1.250	7700096....	25 x 5	10,00	12,00	10,00	10,00
12 x 25	1.610	7700304....	23 x 7	17,50	14,00	17,50	10,00
12 x 34	1.150	7700300....	23 x 5	20,00	14,00	20,00	10,00
12 x 40	880	7700711....	22 x 4	25,00	23,00	25,00	10,00
13 x 50	630	7700712....	21 x 3	30,00	14,00	30,00	10,00
15 x 17	1.980	7700330....	18 x 11	11,50	11,50	11,50	10,00
15 x 27	1.260	7700616....	18 x 7	10,50	17,00	10,50	10,00
15 x 49	540	7700614....	18 x 3	31,50	17,00	31,50	10,00
15 x 78	360	7700713....	18 x 2	27,00	17,00	27,00	10,00
18 x 32	900	7700228....	15 x 6	9,00	17,00	9,00	10,00
18 x 46	600	7700208....	15 x 4	13,00	17,00	13,00	10,00
21 x 70	260	7700714....	13 x 2	35,00	14,00	35,00	10,00
22 x 40	480	7700306....	12 x 4	25,00	33,00	25,00	10,00
22 x 63	360	7700652....	12 x 3	10,50	33,00	10,50	10,00
22 x 110	120	7700715....	12 x 1	50,00	23,00	50,00	10,00
25 x 50	330	7700716....	11 x 3	30,00	12,00	30,00	10,00
25 x 80	220	7700717....	11 x 2	25,00	12,00	25,00	10,00
30 x 80	180	7700719....	9 x 2	25,00	17,00	25,00	10,00
30 x 100	180	7700720....	9 x 2	5,00	17,00	5,00	10,00
32 x 58	240	7700718....	8 x 3	18,00	31,00	18,00	10,00
34 x 60	240	7700721....	8 x 3	15,00	15,00	15,00	10,00
34 x 63	240	7700484....	8 x 3	10,50	15,00	10,50	10,00
40 x 60	210	7700452....	7 x 3	15,00	10,00	15,00	7,00
40 x 90	140	7700456....	7 x 2	15,00	10,00	15,00	7,00
42 x 78	120	7700722....	6 x 2	27,00	35,00	27,00	10,00
45 x 60	180	7700414....	6 x 3	15,00	17,00	15,00	10,00
48 x 90	100	7700528....	5 x 2	15,00	47,00	15,00	10,00
50 x 80	100	7700723....	5 x 2	25,00	37,00	25,00	10,00
52 x 107	50	7700726....	5 x 1	51,50	27,00	51,50	10,00
60 x 100	80	7700725....	4 x 2	5,00	47,00	5,00	10,00
62 x 88	80	7700724....	4 x 2	17,00	39,00	17,00	10,00
75 x 105	30	7700728....	3 x 1	52,50	62,00	52,50	10,00
105 x 110	20	7700727....	2 x 1	43,50	77,00	43,50	10,00
120 x 60	40	7700729....	2 x 2	15,00	47,00	15,00	10,00
120 x 70	40	7700730....	2 x 2	35,00	57,00	35,00	10,00
140 x 98	40	7700731....	2 x 2	7,00	7,00	7,00	10,00



Carrées, à angles vifs

Dimensions A x B mm	Cont.'	Type	Lignes x colonnes par feuille A4	M	N	O	P
16 x 16	1.760	7702045....	16 x 11	17,00	31,00	17,00	10,00
20 x 20	1.170	7702046....	13 x 9	15,00	27,00	15,00	10,00
28 x 28	600	7702044....	10 x 6	21,00	10,00	21,00	7,00
30 x 30	540	7702032....	9 x 6	15,00	17,00	15,00	10,00
40 x 40	280	7702036....	7 x 4	25,00	10,00	25,00	7,00
50 x 50	150	7702047....	5 x 3	30,00	37,00	30,00	10,00
70 x 70	80	7702049....	4 x 2	35,00	7,00	35,00	10,00
100 x 100	40	7702050....	2 x 2	5,00	97,00	5,00	10,00

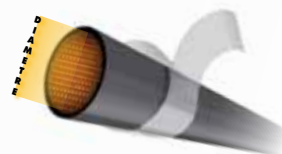
Rectangulaires, à angles arrondis

Dimensions	Cont.'	Type	Lignes x colonnes par feuille A4	M	N	O	P	X	Y
275 x 190	10	7703058....	1 x 1	10,00	12,00	10,00	10,00		
Rondes									
16	1.400	7704002....	14 x 10	7,00	10,00	7,00	10,00	4,00	4,00
25	540	7704006....	9 x 6	17,50	17,00	17,50	15,00	5,00	5,00
50	150	7704010....	5 x 3	22,00	21,00	22,00	10,00	4,00	8,00
Feuille A4									
297x210	10	7706000....							

KML

AUTOCOLLANTS DE REPERAGE DE CABLE

Pour imprimantes laser, adhésives, feuilles A4



Les étiquettes de repérage de câbles **KML** permettent l'identification d'une large gamme de câbles, tubes, et gaines.

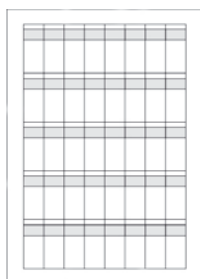
La dimension **B** placée derrière la référence indique la longueur de l'étiquette.

Matériau: polyester transparent.
Adhésif acrylique permanent.
Résistant à l'eau, l'huile, la graisse, l'alcool, aux substances alcalines, à l'eau de mer, et à de nombreux détergents.

Excellente stabilité dimensionnelle.

Température :
-40°C à +125°C

Utilisation:
Directement sur le câble, en fonction des diamètres spécifiés dans le tableau ci-contre.



KML 038

Diamètre Max. d'enroulement 7mm
à: 38mm

Couleur	Type	B Ref.	Surface d'impression C x B mm	Cond.†
<input type="checkbox"/> blanc	18950-...	010	10x10	1.260
		012	10x12	1.050
<input type="checkbox"/> jaune	18450-...	015	10x15	840
<input type="checkbox"/> orange	18350-...	018	10x18	700
		020	10x20	630
<input type="checkbox"/> rouge	18250-...	023	10x23	560
		025	10x25	490
<input type="checkbox"/> bleu	18650-...	030	10x30	420
		035	10x35	350
<input type="checkbox"/> vert	18550-...	045	10x45	280

KML 050

Diamètre Max. d'enroulement 10mm
à: 50mm

<input type="checkbox"/> blanc	18951-...	010	15x10	900
		012	15x12	750
<input type="checkbox"/> jaune	18451-...	015	15x15	600
<input type="checkbox"/> orange	18351-...	018	15x18	500
		020	15x20	450
<input type="checkbox"/> rouge	18251-...	023	15x23	400
		025	15x25	350
<input type="checkbox"/> bleu	18651-...	030	15x30	300
		035	15x35	250
<input type="checkbox"/> vert	18551-...	045	15x45	200

KML 075

Diamètre Max. d'enroulement 14mm
à: 75mm

<input type="checkbox"/> blanc	18952-...	010	25x10	540
		012	25x12	450
<input type="checkbox"/> jaune	18452-...	015	25x15	360
<input type="checkbox"/> orange	18352-...	018	25x18	300
		020	25x20	270
<input type="checkbox"/> rouge	18252-...	023	25x23	240
		025	25x25	210
<input type="checkbox"/> bleu	18652-...	030	25x30	180
		035	25x35	150
<input type="checkbox"/> vert	18552-...	045	25x45	120

KML 135

Diamètre Max. d'enroulement 34mm
à: 135mm

<input type="checkbox"/> blanc	18953-...	015	25x15	240
<input type="checkbox"/> jaune	18453-...	018	25x18	200
		020	25x20	180
<input type="checkbox"/> orange	18353-...	023	25x23	160
<input type="checkbox"/> rouge	18253-...	025	25x25	140
		030	25x30	120
<input type="checkbox"/> bleu	18653-...	035	25x35	100
<input type="checkbox"/> vert	18553-...	045	25x45	80

SIGN

stick-onsys

ETIQUETTES D'AVERTISSEMENT

Une vaste gamme d'étiquettes auto-collantes, aux modèles et formats divers, qui permettent de définir conformément aux normes toutes les situations de danger potentiel pour les personnes dans les usines, les chantiers et les installations industrielles.

FORMES AVEC DES SIGNIFICATIONS DIFFÉRENTES

-  **TRIANGLE**
avertissement, attention
-  **CERCLE**
interdiction, prescription
-  **CARRÉ OU RECTANGLE**
informations et complémentaires

WS D'AVERTISSEMENT



Symboles triangulaires avec pictogramme noir sur fond jaune. Ils sont utilisés pour indiquer des situations où il convient d'agir avec précaution et prudence.

CS POUR ÉQUIPEMENTS



Symboles circulaires pour installations électriques, utilisés pour l'identification des câbles et des connexions. Ils permettent également d'indiquer que les installations et les équipements remplissent des conditions de sécurité particulières.

PS D'INTERDICTION



Symboles circulaires avec pictogramme noir sur fond blanc, bordure et bande rouge. Ils sont utilisés pour interdire des comportements qui pourraient s'avérer dangereux.

MS PRESCRIPTION



Symboles circulaires avec pictogramme blanc sur fond bleu et bordure blanche. Ils sont utilisés pour prescrire des comportements ou des actions spécifiques, et pour obliger les opérateurs à porter des protections personnelles.



ETIQUETTES AVEC TEXTE

Il s'agit d'étiquettes comprenant à la fois des symboles WS, PS ou MS et un texte d'information, ou bien d'étiquettes portant du texte uniquement, à employer en combinaison avec des symboles. Disponibles en différents formats et avec un large éventail de symboles, ces étiquettes permettent d'identifier de façon détaillée et efficace des équipements, machines et installations.

Les textes peuvent être fournis sur commande en plusieurs langues: Anglais (- GB), Française (- F), Allemand (- D), Espagnol (- E) et d'autres.
Exemple:



ETIQUETTES PERSONNALISÉES

Compte tenu des très nombreux domaines d'application des étiquettes, Cembre réalise sur commande des étiquettes personnalisées pour satisfaire toutes les demandes de ses clients, même lorsqu'elles concernent des lots réduits. Un code particulier sera attribué à chaque article personnalisé pour faciliter un éventuel renouvellement de la commande.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Etant donné la globalisation progressive des marchés, il devient nécessaire d'uniformiser les moyens de signalisation afin d'assurer leur efficacité optimale partout où ils seront employés.

Les étiquettes sont conformes aux normes EN, IEC, DIN ainsi qu'aux directives CEE en matière de sécurité et de santé sur les lieux de travail.

MATIÈRE: PVC FILM STANDARD

PVC film mou VY278, épaisseur d'environ 0,1 mm. Plastification de la surface pour plus de brillance et une meilleure durabilité. Résistant à: eau, huiles, graisses, alcool, détergents, substances alcalines et agents atmosphériques. Difficilement inflammable, auto-extinguible. Eventail de température: de -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$. Résistance jusqu'à 120°C pour des périodes non prolongées. Résistance élevée aux rayons UV.

Utilisable sur des équipements à l'intérieur comme à l'extérieur, mais sans exposition directe aux agents atmosphériques. En cas contraire, la durée de l'étiquette peut ne pas dépasser les 5 ans. Idéal pour toute la signalétique à l'intérieur d'immeubles, d'usines et de laboratoires. Les versions "en Polycarbonate" disposent d'une protection gaufrée, résistante à l'abrasion et aux rayures.

WS

ETIQUETTES D'AVERTISSEMENT
en PVC film, en feuilles

WS-AD		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
Danger Générique		Dimension mm	Type	Cond.¹
		12,5	200000	320
		25	200001	240
		50	200002	50
		100	200003	10

WST-TSW		50	0400-AD035-F	25
DANGER				

WST-LAY		37x74	2653-AD035-F	15
ATTENTION! DANGER		65x131	2655-AD035-F	10

WS-HT		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844, DIN 40008		
Tension électrique		12,5	200100	320
		25	200101	240
		50	200102	50
		100	200103	10

WST-TSW		50	0400-HT008	25
110 V				
WST-TSW		50	0400-HT012	25
230 V				
WST-TSW		50	0400-HT015	25
400 V				
WST-TSW		50	0400-HT024-F	25
Haute tension				
WST-TSW		50	0400-HT056-F	25
Décharges électriques				
WST-TSW		50	0400-HT066-GB	25
DANGER				

WST-LAY		37x74	2653-HT024-F	15
ATTENTION! Haute tension		65x131	2655-HT024-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT039-F	15
ATTENTION! Appareillage toujours sous tension, même avec interrupteur ouvert		65x131	2655-HT039-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT051-F	15
ATTENTION! Tension toujours présente		65x131	2655-HT051-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT052-F	15
ATTENTION! Mettre hors tension avant d'ouvrir le panneau		65x131	2655-HT052-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT056-F	15
ATTENTION! Décharges électriques		65x131	2655-HT056-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT061-F	15
ATTENTION! Equipement sous tension même lorsque le panneau est ouvert		65x131	2655-HT061-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT072-F	15
ATTENTION! Mettre hors tension avant d'ouvrir		65x131	2655-HT072-F	10
WST-LAY		37x74	2653-HT081-F	15
ATTENTION! Mettre hors tension avant de retirer la protection		65x131	2655-HT081-F	10

WS-BA		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864, DIN 40008		
Batteries		Dimension mm	Type	Cond.¹
		25	200201	240
		50	200202	50

WST-LSY		37x74	2453-BA004-F	15
Acides dangereux		65x131	2455-BA004-F	10

WS-EX		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864, DIN 40012		
Atmosphère explosive		25	200301	240
		50	200302	50

WST-LSY		37x74	2453-EX001-F	15
Atmosphère explosive		65x131	2455-EX001-F	10

WS-HS		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864		
Haute Température		25	201201	240
		50	201202	50
		100	201203	10

WST-TSW		50	0400-HS001-F	25
Haute Température				

WST-LSY		37x74	2453-HS001-F	15
Haute Température		65x131	2455-HS001-F	10

WS-MO		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864		
Organes mécaniques en mouvement		25	202501	240
		50	202502	50
		100	202503	10

WS-CH		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864		
Attention aux Mains		25	202801	240
		50	202802	50
		100	202803	10

WST-TSW		50	0400-CH001-F	25
Attention aux Mains				

WS-LB		Normes de référence: 92/58/CEE ISO 3864		
Laser		25	203901	240
		50	203902	50
		100	203903	10

WS-HTP		Normes de référence: D.L.493 dated 14.08.96, 92/58/CEE, ISO 3864, EN 61310 DIN, 4844, DIN 40008		
Tension électrique		37x18	204000	35
		52x26	204001	25
		74x37	204002	15
		105x52	204003	10

WS-HTPT		52x26	204101-HT012	25
230 V		74x37	204102-HT012	15
		105x52	204103-HT012	10

		52x26	204101-HT015	25
400 V		74x37	204102-HT015	15
		105x52	204103-HT015	10

WSE		60	204500-F	10
		80	204501-F	10

ETIQUETTES EN ROULEAUX PVC
film



Etiquettes d'avertissement - WS

WS-AD		Normes: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
Danger Générique	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	200040	1.000	
	25	200041	1.000	
	50	200042	1.000	
	100	200043	500	

WS-HT		Normes: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844, DIN 40008		
Tension électrique	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	200140	1.000	
	25	200141	1.000	
	50	200142	1.000	
	100	200143	500	

WST-TSW				
110 V		50	0440-HT008	1.000
230 V		50	0440-HT012	1.000
400 V		50	0440-HT015	1.000

WST-LAY				
ATTENTION! Mettre hors tension avant d'ouvrir le panneau		37x74	2643-HT052-F	1.000

WS-HS		Normes: 92/58/CEE, ISO 3864		
Haute Température	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	201240	1.000	
	25	201241	1.000	
	50	201242	1.000	
	100	201243	500	

WS-CH		Normes: 92/58/CEE, ISO 3864		
Attention aux Mains	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	202840	1.000	
	25	202841	1.000	
	50	202842	1.000	
	100	202843	500	

WS-LB		Normes: 92/58/CEE, ISO 3864		
Laser	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	203940	1.000	
	25	203941	1.000	
	50	203942	1.000	
	100	203943	500	

WS-HTP		Normes: D.L.493 del 14.08.96, 92/58/CEE, ISO 3864, EN 61310, DIN, 4844, DIN 40008		
Tension électrique	Dimension mm	Type	Cond.!	
	37x18	204040	1.000	
	52x26	204041	1.000	
	74x37	204042	1.000	
	105x52	204043	450	

WS-HTPT				
230 V		52x26	204141-HT012	1.000
		74x37	204142-HT012	1.000
		105x52	204143-HT012	450
400 V		52x26	204141-HT015	1.000
		74x37	204142-HT015	1.000
		105x52	204143-HT015	450

Etiquettes d'interdiction - PS

PS-SW		Normes: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
Extinction à l'eau interdite	Dimension mm	Type	Cond.!	
	25	210240	1.050	
	50	210241	1.000	
	100	210243	500	

PS-TA		Normes: 92/58/CEE, ISO 3864, DIN 40008		
Défense de toucher Tension présente	Dimension mm	Type	Cond.!	
	25	211340	1.050	
	50	211341	1.000	
	100	211343	500	

Avertissement électrique - VS

VS-I80		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	70x120	268040-F	300	

VS-I82		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	52x105	268240-F	450	

VS-I83		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	52x105	268340-F	450	

VS-I84		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	52x105	268440-F	450	

VS-I85		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	52x105	268540-F	450	

VS-I117		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
	Dimension mm	Type	Cond.!	
	60x80	2611740-F	500	

Etiquettes pour appareils - CS

CS-L1		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Phase 1	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700040	1.000	
	16	700041	1.000	
	20	700042	1.050	

CS-L2		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Phase 2	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700140	1.000	
	16	700141	1.000	
	20	700142	1.050	

CS-L3		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Phase 3	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700240	1.000	
	16	700241	1.000	
	20	700242	1.050	

CS-N		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Neutre	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700340	1.000	
	16	700341	1.000	
	20	700342	1.050	

CS-EY		Normes: EN 61310, IEC 417		
Terre	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700440	1.000	
	16	700441	1.000	
	20	700442	1.050	

CS-EW		Normes: EN 61310, DIN 40011, IEC 417		
Earth	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700540	1.000	
	16	700541	1.000	
	20	700542	1.050	





CS-EYG		Normes: EN 61310, IEC 417		
Terre	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	700740	1.000	
	16	700741	1.000	
	20	700742	1.050	

CS-PE		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Terre de protection	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	701240	1.000	
	16	701241	1.000	
	20	701242	1.050	






CS-PR		Normes: EN 61310, DIN 40011, IEC 417		
Positif	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	702040	1.000	
	16	702041	1.000	
	20	702042	1.050	

CS-NB		Normes: EN 61310, IEC 417		
Négatif	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	702140	1.000	
	16	702141	1.000	
	20	702142	1.050	

CS-CE		Normes: EN 60445, DIN 40009, IEC 445		
Marquage CE	Dimension mm	Type	Cond.!	
	12,5	703940	1.000	
	16	703941	1.000	
	20	703942	1.050	

WS-LD Danger de mort		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	200402	50
		100	200403	10
WS-HM Substances toxiques, nocives ou irritantes		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	200602	50
		100	200603	10
WS-FM Matières inflammables		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	200802	50
		100	200803	10
WS-DD Danger de mort		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	204702	50
		100	204703	10












MS ETIQUETTES DE PRESCRIPTION en PVC film, en feuilles

MS-WG Protéger la vue		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	220001	30
		100	220003	10
MS-WH Protéger la tête		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	220101	30
		100	220103	10
MS-WD Protéger l'ouïe		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	220201	30
		100	220203	10
MS-CG Porter des gants de sécurité		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	220901	30
		100	220903	10
MS-PD Direction obligatoire		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	223201	30
		100	223203	10



VS-I116 2611740-F (60x80 mm)
étiquette pour installations photovoltaïques

PS ETIQUETTES D'INTERDICTION en PVC film, en feuilles

PS-AP Interdiction générique		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		25	212700	150
		50	212701	30
		100	212703	10
PS-SW Extinction à l'eau interdite		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		25	210200	150
		50	210201	30
		100	210203	10
PST-LSW Extinction à l'eau interdite		65x131	4103-SW001-F	10
		120x200	4106-SW001-F	3
PS-NP Accès interdit		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		25	210500	150
		50	210501	30
		100	210503	10
PST-LSW Accès interdit		65x131	4103-NP001-F	10
		120x200	4106-NP001-F	3
PS-TA Défense de toucher Tension présente		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864, DIN 40008		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		25	211300	150
		50	211301	30
		100	211303	10
PST-LSW Défense de toucher tension présente		65x131	4103-TA002-F	10
		120x200	4106-TA002-F	3
PS-NM Défense de manoeuvrer		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		25	211400	150
		50	211401	30
		100	211403	10
PST-LSW Défense de manoeuvrer		65x131	4103-NM001-F	10
		120x200	4106-NM001-F	3
PS-NS Défense de fumer		Normes de référence: 92/58/CEE, EN 61310, ISO 3864, DIN 4844		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	210001	30
		100	210003	10
PS-RP Défense d'ôter les protections		Normes de référence: 92/58/CEE, ISO 3864		
		Dimension mm	Type	Cond.†
		50	212401	30
		100	212403	10



Etiquettes personnalisées à la demande



ETIQUETTES POUR APPAREILS
en PVC film, en feuilles

CS-L1 Phase 1		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700000	225
		16	700001	140
		20	700002	90

CS-L2 Phase 2		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700100	225
		16	700101	140
		20	700102	90

CS-L3 Phase 3		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700200	225
		16	700201	140
		20	700202	90

CS-N Neutre		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700300	225
		16	700301	140
		20	700302	90

CS-EY Terre		Normes de référence: EN 61310 IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700400	225
		16	700401	140
		20	700402	90
		25	700403	75
		31,5	700404	40

CS-EW Terre		Normes de référence: EN 61310 DIN 40011, IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700500	225
		16	700501	140
		20	700502	90

CS-EYG Terre		Normes de référence: EN 61310 IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700700	225
		16	700701	140
		20	700702	90
		25	700703	75

CS-E Terre		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700800	225
		16	700801	140
		20	700802	90

CS-EP Terre de protection		Normes de référence: EN 61310 DIN 40011, IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700900	225
		16	700901	140
		20	700902	90

CS-PE Conducteur de protection		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	701200	225
		16	701201	140
		20	701202	90
		25	701203	75

CS-PEN Neutre avec fonction de protection		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	701300	225
		16	701301	140
		20	701302	90
		25	701303	75

CS-PU Conducteur de protection non relié à la terre		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	701400	225
		16	701401	140
		20	701402	90
		25	701403	75

CS-PW Positif		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	701600	225
		16	701601	140
		20	701602	90

CS-NW Négatif		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	701700	225
		16	701701	140
		20	701702	90

CS-PR Positif		Normes de référence: EN 61310 DIN 40011, IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	702000	225
		16	702001	140
		20	702002	90

CS-NB Négatif		Normes de référence: EN 61310 IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	702100	225
		16	702101	140
		20	702102	90

CS-MW Terre		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	702200	225
		16	702201	140
		20	702202	90
		25	702203	75

CS-L+ Positif		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	702500	225
		16	702501	140
		20	702502	90
		25	702503	75

CS-L- Négatif		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	702600	225
		16	702601	140
		20	702602	90
		25	702603	75

CS-ACW Courant alternatif		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	700800	225
		16	700801	140
		20	700802	90
		25	700803	75

CS-DCW Courant continu		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	703000	225
		16	703001	140
		20	703002	90
		25	703003	75

CS-DIW Isolation classe II		Normes de référence: EN 61310 DIN 40011, IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	703400	225
		16	703401	140
		20	703402	90

CS-EX Sécurité augmentée		Normes de référence: EN 61310 DIN 40011, IEC 417		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	703800	225
		16	703801	140
		20	703802	90
		25	703803	75

CS-CE Marquage CE		Normes de référence: EN 60445 DIN 40009, IEC 445		
		Dimension mm	Type	Cond.1
		12,5	703900	225
		16	703901	140
		20	703902	90
		25	703903	75

VS

ETIQUETTES D'AVERTISSEMENTS ELECTRIQUES
avec texte, en PVC film

VS-I80

Language	Dimension mm	Type	Cond.1
Italien	70x120	268000	10
Anglais	70x120	268000-GB	10
Français	70x120	268000-F	10
Allemand	70x120	268000-D	10
Espagnol	70x120	268000-E	10
Portugais	70x120	268000-P	10

VS-I114

	52x105	2611400	10
--	--------	----------------	----

VS-I81

Italien	65x131	268100	10
Italien	52x105	268101	10
Anglais	65x131	268100-GB	10
Français	65x131	268100-F	10
Allemand	65x131	268100-D	10
Espagnol	65x131	268100-E	10
Portugais	65x131	268100-P	10

VS-I82

Italien	52x105	268200	10
Italien	40x80	268201	10
Anglais	52x105	268200-GB	10
Français	52x105	268200-F	10
Allemand	52x105	268200-D	10
Espagnol	52x105	268200-E	10
Portugais	52x105	268200-P	10

VS-I83

Italien	52x105	268300	10
Italien	40x80	268301	10
Anglais	52x105	268300-GB	10
Français	52x105	268300-F	10
Allemand	52x105	268300-D	10
Espagnol	52x105	268300-E	10
Portugais	52x105	268300-P	10

VS-I84

Italien	52x105	268400	10
Italien	40x80	268401	10
Anglais	52x105	268400-GB	10
Français	52x105	268400-F	10
Allemand	52x105	268400-D	10
Espagnol	52x105	268400-E	10
Portugais	52x105	268400-P	10

VS-I85

Italien	52x105	268500	10
Italien	40x80	268501	10
Anglais	52x105	268500-GB	10
Français	52x105	268500-F	10
Allemand	52x105	268500-D	10
Espagnol	52x105	268500-E	10
Portugais	52x105	268500-P	10



VS-I80 268000-D



VS-I114 2611400



VS-I81 268100-D



VS-I82 268200-D



VS-I83 268300-D

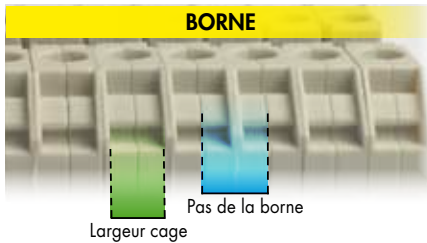


VS-I84 268400-D



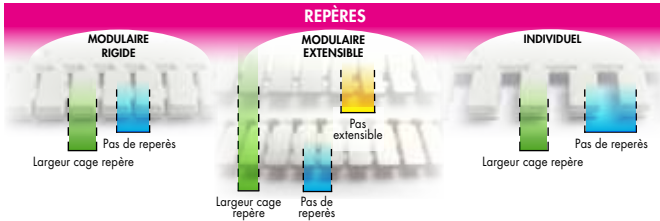
VS-I85 268500-D

Etiquettes personnalisées à la demande



MG-CPM est un système de repérage pour les bornes adapté aux formats d'accrochage des modèles les plus utilisés sur le marché. Selon le type, les repères sont disposés en bandes modulaires rigides, en bandes modulaires extensibles, ou en individuel.

TABLE DE CORRESPONDANCES DES REPERES DE BORNES



Utilisation des repères modulaires:
Largueur cage < Largueur repère
Pas de la borne = Pas des repères

MODULAIRE



Utilisation des repères modulaires:
Largueur cage < Largueur repère
Pas de la borne = Pas des repères

MODULAIRE EXTENSIBLE



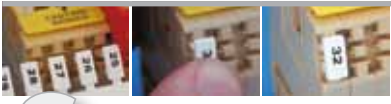
Utilisation des repères au pas:
Largueur cage = Largueur repère
Pas de la borne = Pas des repères

PAS



Utilisation des repères compatibles au pas:
Largueur cage < Largueur repère
Pas de la borne = Pas des repères

COMPATIBLE AU PAS



Utilisation des repères modulaires:
Largueur cage = Largueur repère
Pas de la borne ≠ Pas des repères

SINGLE



Utilisation des repères modulaires:
Largueur cage < Largueur repère
Pas de la borne ≠ Pas des repères

COMPATIBLE

En raison de la constante évolution des bornes, il est conseillé de vérifier la compatibilité des repères sélectionnés.

Allen Bradley

Dimensions mm	Repère													
	CPM-11 36290 5x9	CPM-11 36293 6x12												
Borne														
1492 J5	C	C												
1492 K3	C	C												
1492 M 6x12	C	C												
1492 SM 6x12	C	C												

ABB Entelec

Dimensions mm	Repère																									
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-02 41190 5x10	MG-CPM-03 41291 5x10	MG-CPM-04 41390 5x10	MG-CPM-04 41391 6x10	MG-CPM-05 41490 5x10	MG-CPM-12 46390 4,2x9	MG-CPMFE 43091 7,6x105	MG-CPMFE 43094 5,2x105	CPM-01 31090 5x10	CPM-01 31091 5x15	CPM-01 31092 6x10	CPM-01 31093 6x15	CPM-02 31190 5x10	CPM-03 31290 5,9x10	CPM-04 31390 5x10	CPM-04 31392 6x10	CPM-04 31393 6x15						
Borne																										
D 2.5/5.D			C					C	C			M	C	C												
D 2.5/6.D	C	C	C	C				C	C			C	C	CP	CP											
D 6/8	C	C	C	C				C	C			M	S	CP	CP											
D2.5-5.2L	S	S	S	S				C	S			M	S	S							S					
D2.5-5P.4L	S	S	S	S				C	S			M	S	S							S					
D2.2.5/6.DA (RC65)	S	S	S	S				C	S			M	S	S							S					
D4/6 LINTP					C							M									C					
D4-6 2L					C							M									C					
D4-6P.2L					C							M									C					
D6-8 2L	CP	CP	CP	CP				C	CP			CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP				
D6-8P.2L	CP	CP	CP	CP				C	CP			M	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP				
M 4/6...						C	C	M													C					
M 4/8						C	C														C					
M 6/8...						C	C														C	C				
M 6/9...						C	C														C	C				
M 10/10...						C	C														C	C				
M 16/12...						C	C														C	C				
M 35/16...						C	C														C	C				
MA 2.5/5 (RC510)	S	S	S	S	S				S			S	S			S				S	S					
MA 2.5/5D2 (RC510)	C	C	C	C	C				C			C	C							C	C					
PEAD											MG-TAR 45197 9X27mm repere en pvc blanc															
PFB											MG-TAR 45194 17x35mm repere en pvc blanc															
SNK range											MG-CPMFE 12x105 bandes de repere adhesives															

Cabur

Dimensions mm	Repère																									
	MG-CPM-03 41291 5x10	MG-CPM-03 41293 5x10	MG-CPM-04 41390 5x10	MG-CPM-04 41391 6x10	MG-CPM-10 46192 5x12	MG-CPM-12 46390 4,2x9	SIF-10 42810 support	CPM-03 31290 3,9x10	CPM-04 31390 5x10	CPM-04 31391 5x15	CPM-04 31392 6x10	CPM-04 31393 6x15	CPM-10 36190 (6,5) 5x10	CPM-10 36191 (8) 5x10	CPM-10 36192 (6,5) 5x12	CPM-10 36193 (8) 5x12										
Borne																										
CBD.2/4	S	S	P	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S											
CBD.4/6	C	C	C	M	M	S	S	S	S	S	S	P	C	P	C											
CBD.2/4/SH	S	S	P	M	S	S	S	S	S	S	S	S	P	C	S											
CBD.4/6/SH	C	C	C	M	M	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C											
CBD.6/10	C	CP	C	M	CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	C	CP	C											
CBD.10/6	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
CBD. 16/25	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
CBD. 35	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
CBC.2/4	P	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S											
CBC.4/6	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
CBC 35/50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
DAS.4/6...DAS.4/6/SS	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
DSS.4/6	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
CBR.2/4	P	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S											
FVS.4/6	C	C	C	M	C	C	S	S	P	C	P	P	C	P	C											
FFS.4/6	C	C	C	M	C	C	S	S	P	C	P	P	C	P	C											
TLS.2/4	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
TLE.2/4	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
TLD.2/4	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
TDE.2/4	C	C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											
PCE.4/6/...	C	C	C	M	C	C	S	S	P	C	P	P	C	P	C											
PCE.4/X...	C	C	C	C	C	C	S	S	P	C	P	P	C	P	C											
SFR.4/6...SFR.4/6/C230	C	CP	C		CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	C	CP	C											
SFO.4/6...SFO.4/6/C230	C	CP	C	M	CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	C	CP	C											
FPC.10/16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
FPL10/16...FPL10/16/C230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
SFR.4/D1A...SFR.4/D3A	C	CP	C		CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	C	CP	C											
MPS.2/4/SW...MPS.2/4/SV	S	S	P		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S											
MPS.4/6...MPS.4/6/VS	C	C	C		C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C											

REFERENCE

⇒ Cabur (cont.)

Borne	Dimensions mm														
	5x10	5x10	6x10	6x10	6x12	4,2x9	3,9x10	5x10	5x10	5x10					
Repère	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-03 41293	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-04 41391	MG-CPM-10 46192	STF-10 42810 support	CPM-03 31290	CPM-04 31390	CPM-04 31391	CPM-04 31392	CPM-04 31393	CPM-10 36190 (6,5)	CPM-10 36191 (8)	CPM-10 36192 (6,5)	CPM-10 36193 (8)
SCB.4/6...SCB.8/10/CD	C	C	C	C	C		C	C	S	S	P	C	P	C	
AFO.2/1+1...AFO.2/2+2/TP	C	C	C	C	C		C	C	S	S	P	C	P	C	
PDF.2	C	C	C	C	C		C	C	S	S	P	C	P	C	
FDP.2	C	C	C	C	C		C	C	S	S	P	C	P	C	
CVF.4/6...CVF.4/6/TP	C	C	C	C	C		C	C	S	S	P	C	P	C	
TC/PO	S	S	P				S	S			S	S	S	S	
VPC.2/4	S	S	S				S	S			S	S	S	S	
GPM.95/BB...GPM.240/300/CC	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	
GPA.70...GPA.240	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	
ACB.70/BB...ACB.185/240/CC	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	
BCA.70/BB...BCA.120/185/CC	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	
MBL.50/6...MBL.150/12	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	
TEO.2/4	S	S	P				S	S			S	S	S	S	
TEO.4/6	C	C	M				C	C	S	S	P	C	P	C	
CBE.2/4	P	M	S				S	S			S	S	S	S	
TE.4/6/D...TE.50/D...TE.50/O	C	C	S				C	C	S	S	P	C	P	C	
RN.1/2,5							C								
RN.2/4	P	M	S				S	S			S	S	S	S	
RP.4/6	C	C	C				C	C	S	S	C	C	C	C	
RFL.2	C	C	C				C	C	S	S	C	C	C	C	
TR.2/4	P	M	S				S	S			S	S	S	S	
TR.4/6	P	M	S				S	S			S	S	S	S	
MAC.6/10...MAC.6/10/N	C	CP	C				CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	
CAM...CAM/C	C	CP	C				CP	CP	P	P	C	CP	C	CP	
NCS	C	C	C				C	C	S	S	C	C	C	C	
NCV	C	C	C				C	C	S	S	C	C	C	C	
CNT.6...CNT.35	C	P	C				CP	CP	CP	CP	C	P	C	P	
HMM.1/2,5...HMM.1/2,5/2+2							P	M							
HMM.2/4...HMM.6/10							M								
HTE.2/4...HTE.6/10							C								
HMD.2N...HMD.2/4							C	P							
HMS.2/4															
HMF.4/6...HMF.4/6/L115							C								
EDM.2/4	S	S	P				S	S							
EDM.4/6...EDM.70/50/BC	C	C	M				C	C	C	C					
SV.2...SV.2/VS	S	S	P				S	S							
SV.4/6...SV.10/16	C	C	C				C	C	C	C					
CPS.4/6	C	C	C				C	C	C	C					
SCX.10/16...SCX.10/16-PI	C	C	C				C	C	C	C					
SFC.10/16	C	C	C				C	C	C	C					
SFL.10/16	C	C	C				C	C	C	C					
FLD.10/16/F5...FLD.10/16/D	C	C	C				C	C	C	C					
VLM.10/16...VLM.10/16/O	C	C	C				C	C	C	C					
VL16...VL16/O-M	C	C	C				C	C	C	C					
TC/DIN	S	S	P				S	S							
VNF.6/10...VNF.6/10/STP	C	C	C				C	C	C	C					
CDA.70/BC...CDA.185/BB	C	C	C				C	C	C	C					
BTU	C	P	C				C	C	C	C	CP	C	CP		
BT/3	C	P	C				C	C	C	C	CP	C	CP		
BT/2	C	P	C				C	C	C	C	CP	C	CP		
BT/DIN/PO	C	P	C				C	C	C	C	CP	C	CP		

Legrand

Viking 3 montage universel MG-CPM-09

Conta Clip

Borne	Dimensions mm													
	5x10	5x10	5x10	5x7	5x10	5x15	6x10	6x15	5x9	6x12				
Repère	MG-CPM-01 41090	MG-CPM-01 41091	MG-CPM-02 41190	MG-CPM-01 41094	STF-01 42801 support	CPM-01 31090	CPM-01 31091	CPM-01 31092	CPM-01 31093	CPM-02 3190	CPM-11 36290	CPM-11 36291	CPM-11 36292	CPM-11 36293
PKTS 15/35	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ZRKG	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ZSLG	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ZSLN	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ZSRK	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ZVMAK	C	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Phoenix Contact

Borne	Dimensions mm												
	5x10	5x10	5x10	5x10	5x10	6,3x10,5	3,9x10	5x10	5x15	6x15			
Repère	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-04 41395	MG-CPM-07 41691	STF-04 42804 support	MG-CPMF 43092	CPM-03 31290	CPM-04 31390	CPM-04 31391	CPM-04 31392	CPM-04 31393		
ASI IO SL DI 4/4	C	C				M							
ASI IO SL DIO 4/2/2	C	C				M							
ASI IO SL DIO 8/4/4	C	C				M							
ASI IO SL DO 4/4	C	C				M							
DFK ...	C	C				M				C	C	S	S
DFK 4	C	C				M				C	C	S	S
DFK 4 - PE	C	C				M				C	C	S	S
DFK 4 - SI	C	C				M				C	C	S	S
DIK 1.5	C	C				M				C	C	S	S
DIK 1.5 - LA (RD)	C	C				M				C	C	S	S
DIKD 1.5	C	C				M				C	C	S	S
DIKD 1.5 - LA	C	C				M				C	C	S	S
DIKD 1.5 - PV	C	C				M				C	C	S	S
DLK 2.5 - PE	C	C				M				C	C	S	S
DLKB 2.5 PE	C	C				M				C	C	S	S
DOK 1.5 - 2D	C	C				M				C	C	S	S
DOK 1.5 LA	C	C				M				C	C	S	S
DOK 1.5 TG	C	C				M				C	C	S	S
DOKD 1.5 - TG	C	C				M				C	C	S	S
E - UK	C	C				M				C	C	S	S
GBS 5-UK/B	S	S	M			M				S	S		
GTf 76/230	C	C				M				C	C	C	C
IBIL ...	C	C				M				C	C		
K4 - SP	C	C	M			M				C	C	C	C
MBK 3/ E - Z	S	S	M			M				S	S		
MBK 3/ E - Z - PE	S	S				M				S	S		
MBK 6 / E	C	C	M			M				C	C	C	C
MBKKB 2.5	S	S	M			M				S	S		
MBKKB 2.5 - DIO	S	S	M			M				S	S		
MBKKB 2.5 - PV	S	S	M			M				S	S		
MBKKB 2.5 + V	S	S				M				S	S		
MBT 2.5	C	C				M				C	C	S	S
MBT 2.5 PE	C	C				M				C	C	S	S
MSLKG 6	C	C				M				C	C	S	S
MT 1.5										S			
MT 1.5 PE										S			
MT 1.5 QUATTRO										S			
MT 1.5 QUATTRO - PE										S			
MT 1.5 TWIN										S			
MT 1.5 TWIN - PE										S			
MTK - LOE	S	S	M			M				S	S		
MTK - P/P	S	S	M			M				S	S		
MTK - TP	S	S	M			M				S	S		
MTKD...	C	C				M				C	C	C	C
MTTB 1.5													
OTTA 2.5	C	C				M				C	C	C	C
OTTA 2.5 PE	C	C				M				C	C	C	C
OTTA 6	C	C				M				C	C	C	C
OTTA 6 - PE	C	C				M				C	C	C	C
OTTA 6 - T	C	C				M				C	C	C	C
OTTA 25	C	C				M				C	C	C	C
PIK 4 - L	C	C				M				C	S		
PIK 4 - L / L	C	C				M				C	S		
PIK 4 - L / LB	C	C				M				C	S		
PIK 4 - PE / L / NT	C	C				M				C	S		
PIK 4 - PE / L / NTB	C	C				M				C	S		
PIK 4 PE / L / L	C	C				M				C	S		
PIK 4 PE / L / N	C	C				M				C	S		
PIK 6 - L / L	C	C				M				C	C	S	S
PIK 6 - PE / L / L	C	C				M				C	C	S	S
PIK 6 - PE / L / N	C	C				M				C	C	S	S
PLC RSC	C	C				M				C	C	S	S
QT 1.5	C	C				M				C	S		
QT 1.5 TWIN	C	C				M				C			
QT 1.5-PE	C	C				M				C	S		
RTK	C	C				M				C	C	S	S
SLKK 5	C	C				M				C	C	S	S
SLKK 5 - LA	C	C				M				C	C	S	S
SSK 0525 KER-EX	C	C				M				C	C	S	S
SSK 110 KER-EX	C	C				M				C	C	S	S
SSK 116 KER-EX	C	C				M				C	C	S	S
ST.....	C	C	M	P	M	M							
STU.....	C	C	M	P	M	M							
STS...	C	C	M	P	M								
STL...	C	C	M	P	M								
STN...	C	C	M	P	M								
STTB	C	C	M	P	M								
TML...	C	C				M				C	C	S	S
UDK 3	S	S</											

⇒ Phoenix Contact (cont.)

Dimensions mm	Repère									
	5x10	5x10	5x10	5x10	6x10	6x15				
Borne	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-07 41691	STF-04 42804support	MG-CPMF 43092 6,3x105	CPM-03 31290 3,9x10	CPM-04 31390 5x10	CPM-04 31391 5x15	CPM-04 31392 6x10	CPM-04 31393 6x15
UDK 4 - ULA	C	C	M			C	C	S		
UDK 4 MTK - P / P	C	C	M			C	C	S		
UDK 4 TG	C	C	M			C	C	S		
UDMTK 5 - P / P	C	C	M			C	C	S		
UDMTK 5 - TWIN - P/P	C	C	M			C	C	S		
UHSK / S 2000	C	C	M			C	C	S		
UHV 25	C	C	M			C	C	S		
UHV 50	C	C	M			C	C	S		
UHV 95	C	C	M			C	C	S		
UHV 150	C	C	M			C	C	S		
UHV 240	C	C	M			C	C	S		
UIK 16	C	C	M			C	C	S		
UIK 16 - PE / N	C	C	M			C	C	S		
UIK 35 - PE / N	C	C	M			C	C	S		
UIKN 35	C	C	M			C	C	S		
UISLKG 16	C	C	M			C	C	S		
UISLKG 35	C	C	M			C	C	S		
UK - FRONT 4	C	C	M			C	C	S		
UK - FRONT 4 - PE	C	C	M			C	C	S		
UK 1.5 N					S					
UK 2.5	S	S	M	M		S	S			
UK 2.5 B	C	C	M			C	C	S		
UK 2.5 LOER	C	C	M			C	C	S	S	
UK 2.5 N	S	S	M	M		S	S			
UK 3	S	S	M	M		S	S			
UK 3 - EX	S	S	M	M		S	S			
UK 3 - RETURN	S	S	M	M		S	S			
UK 3 - RETURN - PE	S	S	M	M		S	S			
UK 3 - TWIN	S	S	M	M		S	S			
UK 3 - TWIN - PE	S	S	M	M		S	S			
UK 3 N	S	S	M	M		S	S			
UK 4	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 - TG	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 - TG - LOER - P/P	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 FS / FS	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 FSR	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 LOER	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 TP	C	C	M			C	C	S	S	
UK 4 TP / TP	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 - HESI	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 - MTK - P/P	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 - R - L	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 - TWIN	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 - TWIN - EX	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 / R - DRAHT	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 RETURN	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 RETURN - PE	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 TWIN	C	C	M			C	C	S	S	
UK 5 TWIN - PE	C	C	M			C	C	S	S	
UK 6	C	C	M			C	C	S	S	
UK 6 N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 6.3 HESI	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - DREHSI	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - EX	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - N-PE / N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - PLUS	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - PLUS - PE	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - TWIN	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 - TWIN - PE	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 RETURN	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10 RETURN - PE	C	C	M			C	C	S	S	
UK 10.3 - HESI	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16 - EX	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16 - PE / N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16 N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16 N - EX	C	C	M			C	C	S	S	
UK 16 N - PE / N	C	C	M			C	C	S	S	
UK 35	C	C	M			C	C	S	S	
UK 35 - EX	C	C	M			C	C	S	S	
UK 35 - PE / N	C	C	M			C	C	S	S	
UK SI	C	C	M			C	C	S	S	
UKB 4 FS ...	C	C	M			C	C	S	S	
UKD 4 PE	C	C	M			C	C	S	S	
UKH 25	C	C	M			C	C	S	S	
UKH 50	C	C	M			C	C	S	S	
UKH 50 - PE / N	C	C	M			C	C	S	S	
UKH 95	C	C	M			C	C	S	S	

⇒ Phoenix Contact (cont.)

Dimensions mm	Repère										
	5x10	5x10	5x10	5x10	6,3x105	3,9x10	5x10	5x15	6x10	6x15	
Borne	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-04 41395	MG-CPM-07 41691	STF-04 42804support	MG-CPMF 43092 6,3x105	CPM-03 31290 3,9x10	CPM-04 31390 5x10	CPM-04 31391 5x15	CPM-04 31392 6x10	CPM-04 31393 6x15
UKH 95 - PE / N	C	C		M			C	C	C	C	
UKH 150	C	C		M			C	C	C	C	
UKH 240	C	C		M			C	C	C	C	
UKK 3	S	S		M			S	S			
UKK 4 - FS	C	C		M			C	C	S	S	
UKK 4 - FS / FS	C	C		M			C	C	S	S	
UKK 5	C	C		M			C	C	C	C	
UKK 5 - DIO	C	C		M			C	C	C	C	
UKK 5 - TG	C	C		M			C	C	C	C	
UKK 5-2-DIO	C	C		M			C	C	C	C	
UKK 5 -LA	C	C		M			C	C	S	S	
UKKB 3	S	S	M				S	S			
UKKB 5	C	C		M			C	C	S	S	
UKKB 10	C	C		M			C	C	C	C	
UKKB 10 / 2.5	C	C		M			C	C	C	C	
UKKB 10 / 2.5 - PE	C	C		M			C	C	C	C	
UKN 2.5	C	C		M			C	C	S	S	
UKN 4	C	C		M			C	C	S	S	
UKN 5	C	C		M			C	C	S	S	
UKN 10 (N)	C	C		M			C	C	C	C	
UKN 16	C	C		M			C	C	C	C	
UKN 16N	C	C		M			C	C	C	C	
UKN 35	C	C		M			C	C	C	C	
UKSN	C	C		M			C	C	C	C	
URK - ND	C	C		M			C	C	C	C	
URK - ND 2	C	C		M			C	C	C	C	
URKN	C	C		M			C	C	C	C	
URKN - A	C	C		M			C	C	C	C	
URKN / S	C	C		M			C	C	C	C	
URTK - BEN	C	C		M			C	C	C	C	
URTK / S	C	C		M			C	C	C	C	
URTK / S - BEN	C	C		M			C	C	C	C	
URTK / SS	C	C		M			C	C	C	C	
URTKD / SP	C	C		M			C	C	C	C	
USED 16	C	C		M			C	C	C	C	
USED 27	C	C		M			C	C	C	C	
USEN 14	C	C		M			C	C	C	C	
USEN 18	C	C		M			C	C	C	C	
USK / SGSK	C	C		M			C	C	C	C	
USK 4 FSR...	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 2.5	S	S		M			S	S			
USLKG 2.5 - N	S	S		M			S	S			
USLKG 3	S	S		M			S	S			
USLKG 4	C	C		M			C	C	S	S	
USLKG 5	C	C		M			C	C	S	S	
USLKG 10 (N)	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 16	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 16 N	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 35	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 50	C	C		M			C	C	C	C	
USLKG 95	C	C		M			C	C	C	C	
UT 4	C	C		M			C	C	S	S	
UT 4 BU	C	C		M			C	C	S	S	
UT 4 YE	C	C		M			C	C	S	S	
UT 4-MTD BU	C	C		M			C	C	S	S	
UT 4-MTD-PE	C	C		M			C	C	S	S	
UTK 35	C	C		M			C	C	S	S	
UXKK 4	C	C		M			C	C	S	S	
VBSN 4 FS ...	C	C		M			C	C	S	S	
VBST 4 FS / FS	C	C		M			C	C	S	S	
VIOK 1.5	C	C		M			C	C	S	S	
VIOK 1.5-2D	C	C		M			C	C	S	S	
VIOK 1.5-3D/PE	C	C		M			C	C	S	S	
VIOK 1.5-D/TG/D/PE	C	C		M			C	C	S	S	
VIOK 1.5-LA	C	C		M			C	C	S	S	
ZFDK 2.5	C	C		M			C	C	S	S	
ZFDK -PE	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 1.5					S						
ZFK 2.5 - PE	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 2.5 - PE / L / N	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 2.5 - TWIN	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 2.5 - TWIN - PE	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 4	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 4 - PE	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 4 - TG	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 6	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 16	C	C		M			C	C	S	S	
ZFK 14	C	C		M			C	C	S	S	
ZFKK 2.5 (-MT)	C	C		M			C	C	S	S	
ZFKN 4	C	C		M			C	C	S	S	

REFERENCE

Schlegel

À confirmer

Siemens

Borne	Dimensions mm			Repère		
	5x10	5x15	5x10	MG-CPM-04 41591	STF-04 42804 support	CPM-04 31590 5x7
8WA1 011-0DF21	S	M	S			
8WA1 011-0DG21	S	M	S			
8WA1 011-1BF23	S	M	S			
8WA1 011-1DF11	S	M	S			
8WA1 011-1DG11	S	M	S			
8WA1 011-2DG11	S	M	S			
8WA1 011-3DF21	S	M	S			
8WA1 011-3DG21	S	M	S			
8WA1 011-1DH11	S	M	S			
8WA1 221	S	M	S			
8WA1 741-2X	S	M	S			
8WA1... / 8WA2...	S	M	S			
8WA2 011-1DF20	S	M	S			
8WA2 011-1DG20	S	M	S			
8WA2 011-1DH20	S	M	S			

Wago

Borne	Dimensions mm			Repère		
	5x10	5x15	5x10	MG-CPM-01 41090	MG-CPM-01 41091	MG-CPM-01 41094
Top-Job 2000		C				
Top-Job 2001		C				
Top-Job 2002	S	S	C			
Top-Job 2004	C	C	C			
260-...						
261-...						
262-...						
264-...						
279-104						
279-105						
279-106						
279-107						
279-108						
279-109						
279-110						
279-111						
279-112						
279-113						
279-114						
279-115						
279-116						
279-117						
279-118						
279-119						
279-120						
279-121						
279-122						
279-123						
279-124						
279-125						
279-126						
279-127						
279-128						
279-129						
279-130						
279-131						
279-132						
280-520		P	M	C	M	
280-560		P	M	C	M	
280-601		P	M	C	M	
280-607		P	M	C	M	
280-612		P	M	C	M	
280-622		P	M	C	M	
280-626		P	M	C	M	
280-641		P	M	C	M	
280-646		P	M	C	M	
280-649		P	M	C	M	
280-650		P	M	C	M	
280-651		P	M	C	M	
280-653		P	M	C	M	
280-654		P	M	C	M	
280-656		P	M	C	M	
280-671		P	M	C	M	

Wago (cont.)

Borne	Dimensions mm													
	5x10	5x15	5x7	5x10	5x10	5x10	5x10	4,2x9	STF support	10,3x105	5,2x108	7x105		
280-672				P	M	C	M						S	S
280-676				P	M	C	M						S	S
280-681				P	M	C	M						S	S
280-683				P	M	C	M						S	S
280-684				P	M	C	M						S	S
280-685				P	M	C	M						S	S
280-687				P	M	C	M						S	S
280-695				P	M	C	M						S	S
280-830				P	M	C	M						S	S
280-831				P	M	C	M						S	S
280-832				P	M	C	M						S	S
280-833				P	M	C	M						S	S
280-834				P	M	C	M						S	S
280-835				P	M	C	M						S	S
280-836				P	M	C	M						S	S
280-837				P	M	C	M						S	S
280-869				P	M	C	M						S	S
280-870				P	M	C	M						S	S
280-871				P	M	C	M						S	S
280-874				P	M	C	M						S	S
280-875				P	M	C	M						S	S
280-876				P	M	C	M						S	S
280-878				P	M	C	M						S	S
280-880				P	M	C	M						S	S
280-881				P	M	C	M						S	S
280-882				P	M	C	M						S	S
280-883				P	M	C	M						S	S
280-884				P	M	C	M						S	S
280-885				P	M	C	M						S	S
280-901				P	M	C	M						S	S
280-902				P	M	C	M						S	S
280-903				P	M	C	M						S	S
280-904				P	M	C	M						S	S
280-905				P	M	C	M						S	S
280-906				P	M	C	M						S	S
280-907				P	M	C	M						S	S
280-912				P	M	C	M						S	S
280-946				P	M	C	M						S	S
281-601				C	C	C	M						S	S
281-604				C	C	C	M						S	S
281-607				C	C	C	M						S	S
281-631				C	C	C	M						S	S
281-652				C	C	C	M						S	S
281-653				C	C	C	M						S	S
281-654				C	C	C	M						S	S
281-657				C	C	C	M						S	S
281-659				C	C	C	M						S	S
281-660				C	C	C	M						S	S
281-663				C	C	C	M						S	S
281-664				C	C	C	M						S	S
281-666				C	C	C	M						S	S
281-668				C	C	C	M						S	S
281-678				C	C	C	M						S	S
281-679				C	C	C	M						S	S
281-681				C	C	C	M						S	S
281-683				C	C	C	M						S	S
281-684				C	C	C	M						S	S
281-685				C	C	C	M						S	S
281-686				C	C	C	M						S	S
281-687				C	C	C	M						S	S
281-901				C	C	C	M						S	S
281-902				C	C	C	M						S	S
281-903				C	C	C	M						S	S
281-904				C	C	C	M						S	S
281-905				C	C	C	M						S	S
281-906				C	C	C	M						S	S
281-907				C	C	C	M						S	S
281-912				C	C	C	M						S	S
282-601				C	CP	M	M						CP	CP
282-604				C	CP	M	M						CP	CP
282-607				C	CP	M	M						CP	CP
282-681				C	CP	M	M						CP	CP
282-682				C	CP	M	M						CP	CP
282-684				C	CP	M	M						CP	CP
282-687				C	CP	M	M						CP	CP
282-901				C	CP	M	M						CP	CP
282-902				C	CP	M	M						CP	CP
282-904				C	CP	M	M						CP	CP
282-907				C	CP	M	M						CP	CP
283-602				C	C	C	M						C	C
283-604				C	C	C	M						C	C
283-607				C	C	C	M						C	C

→ Wago (cont.)

Dimensions mm	Repère																			
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-02 41190 5x10	MG-CPM-03 41293 5x10	MG-CPM-04 41390 5x10	MG-CPM-12 46390 4,2x9	STF support	MG-CPMF 43093 10,3x105	CPM-01 31090 5x10	CPM-01 31091 5x15	CPM-01 31092 6x10	CPM-01 31093 6x15	CPM-02 31190 5x10	CPM-03 36290 5,9x10	CPM-04 31391 5x15	CPM-04 31392 6x10	CPM-04 31393 6x15	CPM-08 31790 6x12	
Borne																				
283-609				C	C	MF														
283-671						M														
283-672				C	C	M														
283-674				C	C	M														
283-677				C	C	M														
283-901				C	C	M														
283-902				C	C	M														
283-904				C	C	M														
283-907				C	C	M														
284-601				C	C	M														
284-604				C	C	M														
284-607				C	C	M														
284-681				C	C	M														
284-682				C	C	M														
284-684				C	C	M														
284-687				C	C	M														
284-901				C	C	M														
284-902				C	C	M														
284-904				C	C	M														
284-907				C	C	M														
285-601				C	C	M														
285-605				C	C	M														
290-681				P	M	C														
750-xxx	S	S	C	S			M	S	S			S								
769-237	S	S	C	S			M	S	S			S								
775-641								S	S			S								
777-641																C	C	S	S	
870-501	S		C	S			M	S				S								
870-507	S		C	S			M	S				S								
870-531	S		C	S			M	S				S								
870-538	S		C	S			M	S				S								
870-551	S		C	S			M	S				S								
870-567	S		C	S			M	S				S								
870-831	S		C	S			M	S				S								
870-901	S		C	S			M	S				S								
880-901	S		C	S	P	M	S					S			S					

Weidmüller

Dimensions mm	Repère																
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-02 41190 5x10	STF-01 4280 support	MG-CPMF 43094 5,2x105	CPM-01 31090 5x10	CPM-01 31091 5x15	CPM-01 31092 6x10	CPM-01 31093 6x15	CPM-02 31190 5x10	CPM-08 31790 6x12	CPM-11 36290 5x9	CPM-11 36291 5x12	CPM-11 36292 6x9	CPM-11 36293 6x12	
Borne																	
AKZ 4.../AKB 4...	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
DLA 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C						
DLD 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
DLU 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EK 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EK 6	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
EK 10	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
EK 16	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EK 35	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EW15	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EW35	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EWK1	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
EWK2	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
IAK 1.5N 3L	S	S	S	M		S	S			S							
IDK 1.5	S	S	S	M		S	S			S							
IDK 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
IDK 1.5N/V	S	S	S	M		S	S			S							
IDU 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
IDU 2.5N	C	C	C	M		C		S		C	C						
IEK 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
IJK 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
IPE 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
IPE 2.5N	C	C	C	M		C		S		C							
ITR 1.5N	S	S	S	M		S	S			S							
MAK 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C						
Mak 2.5/VU 1.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C						
NT 4	C	C	C	M		C	C	S	S	C	CP						
NT 6	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
NT 10	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
NT 16	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
SAI-M16 / M23 in SAI-M8	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
SAK 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C	CP						
SAK 4	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
SAK 6	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
SAK 10 (PA)	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					
SAK 16	C	C	C	M		C	C	S	S	C	C	C					

→ Weidmüller (cont.)

Dimensions mm	Repère																
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-02 41190 5x10	STF-01 4280 support	MG-CPMF 43094 5,2x105	CPM-01 31090 5x10	CPM-01 31091 5x15	CPM-01 31092 6x10	CPM-01 31093 6x15	CPM-02 31190 5x10	CPM-08 31790 6x12	CPM-11 36290 5x9	CPM-11 36291 5x12	CPM-11 36292 6x9	CPM-11 36293 6x12	
Borne																	
SAKB 10	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKC 4	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKC 10	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKD 2.5 N	S	S	S	M		S	S			S							
SAKG 28	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKG 32	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKG 40	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKG 46	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKG 54	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKG 70	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKR	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKRD	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKS 1	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKS 2	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKS 3	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKS 4	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKS 5	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SAKT 1	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
SAKT 2	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
SAKT 4	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SCHT5	MG-TAR 45094 17x40mm repere en pvc blanc																
SCHT55	MG-TAR 45098 7,5x40mm repere en pvc blanc																
SS 6	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SS 8	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SS 10	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
SS 12	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
TOP 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
TOP 4	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
VU 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDK 2.5	S	S	S	M		S	S			S							
WDK 2.5 800V	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDK 2.5 BLA R5.08	S	S	S	M		S	S			S							
WDK 2.5 BLZ R5.08	S	S	S	M		S	S			S							
WDK 2.5N	S	S	S	M		S	S			S							
WDK 4N	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDL 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDL 2.5 / S	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDT 1.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C							
WDTR 2.5	C	C	C	M		C	C	S	S	C					</		

⇒ Weidmüller (cont.)

Borne	Dimensions mm										
	Repère	5x10	5x15	5x17	5x10	5x10	5x10	5x15	6x10	6x15	6x12
SAK 35	MG-CPM-01 41090	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
SAK 70	MG-CPM-01 41091	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
SAK 95	MG-CPM-01 41094	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
SAKA 10	MG-CPM-02 41190	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
WSI 6	STF-01 4280 ^{support}	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
WSI 6/2	MG-CPMF 43094	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
WTL 6/1	CPM-01 31090	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
WTL 6/2	CPM-01 31091	CP	CP	CP	M	M	CP	CP	CP	CP	CP
WTR 2.5	CPM-01 31093	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZBLD 2.5/1.5	CPM-02 31190	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5	CPM-08 31790	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5 DU-PE	CPM-11 36290	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5 N-PE	CPM-11 36291	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5 V / E	CPM-11 36292	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5/E	CPM-11 36293	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5/E BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5/LD/1		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5/LD/2		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5/N-PE/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5DI...6		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5N-DU		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5N-DU/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5N-DU-PE/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5PE		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDK 2.5/1.5V		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDKB		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDKS		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDID 2.5 / 1.5		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDID 2.5 / 1.5 V		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 1.5		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5 2.5/10		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN/10		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN/D		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/2x2AN/LD		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/3AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/3AN (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/3AN/10		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/3AN/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/4AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/4AN (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5/4AN/10		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5-2/3		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5-2/3AN (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5-2/4AN (/E)		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5-2/4AN (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5 (/E)		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5 (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 2.5-2		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 4		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 6	CP	CP	CP	CP	M	M	CP	S	CP	C	C
ZDU 10 NT		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 16 16/3AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDU 35		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDUA 2.5-2 (/E)		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDUA 2.5-2 (/E) BL		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDUB 2.5 / 2/2AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDUB 2.5 / 2AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZDUB 2.5-2/2AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZIA 1.5/...		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZK3S		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZKB		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZKS		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/4AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/3AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/3AN/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/4AN		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/4AN/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C
ZPE 2.5/E		C	C	C	M	M	C	C	C	C	C

⇒ Weidmüller (cont.)

Borne	Dimensions mm										
	Repère	5x10	5x15	5x17	5x10	5x10	5x15	6x10	6x15	6x12	
ZPE 2.5-2 (/E)	MG-CPM-01 41090	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZPE 2.5-2/3AN	MG-CPM-01 41091	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZPE 2.5-2/3AN/E	MG-CPM-01 41094	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZPE 2.5-2/4AN	MG-CPM-02 41190	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZPE 35	STF-01 4280 ^{support}	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZPEA -2/E	CPM-01 31090	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZRV 1.5	CPM-01 31091	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZRV 1.5PE	CPM-01 31092	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZSI 2.5	CPM-01 31093	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZSI 2.5/2	CPM-01 31093	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZSID 2.5/1.5	CPM-02 31190	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZTR 2.5	CPM-08 31790	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZTR 2.5 D	CPM-11 36290	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZTR 2.5/3AN	CPM-11 36291	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
ZVL 1.5 ...	CPM-11 36292	C	C	C	M	M	C	C	C	C	
	CPM-11 36293	C	C	C	M	M	C	C	C	C	

Wieland

Borne	Dimensions mm				
	Repère	5x10	5x10	5x15	6x15
WK 2,5/ U	MG-CPM-05 41490	P	M	S	S
WK 4/ U	MG-CPM-05 41494	C	M	C	C
WK 6/ U	STF-05 4280 ^{5support}	C	M	CP	CP
WK 8/ U	CPM-05 31491	C	M	C	C
WK 10/ U	CPM-05 31492	C	M	C	C
WK 25/ U	CPM-05 31493	C	M	C	C
WK 35/ U		C	M	C	C

Woertz

Borne	Dimensions mm										
	Repère	5x10	5x10	5x7	5x10	5x10	5x10	6x10	6x12	6x9	6x12
30150BL	MG-CPM-01 41090									S	
30150E	MG-CPM-02 41190									S	
30150GR	MG-CPM-01 41094									S	
30400	CPM-01 31090									S	
30401	CPM-01 31092									S	
30402	CPM-02 31190									S	
30403	CPM-08 31790									S	
30404	CPM-11 36290									S	
30405	CPM-11 36291									S	
30430	CPM-11 36292									S	
30431	CPM-11 36293									S	
30432										S	
30433										S	
30434										S	
30544 / 4 V		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30544 / 6 V		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30544 / 10 V		CP	CP	CP	CP	CP	CP	S	CP	CP	P
30800		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30840		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30841		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30842		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30843		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30844		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30860		C	C	C	C	C	C	S	CP	CP	P
30880								S		C	
30890								S		C	
30891								S		C	
3410								S		C	
3430								S		C	
3450BL								S		C	
3450GR								S		C	

Notes

Lined area for notes on the left side of the page.

Lined area for notes on the right side of the page.

Notes

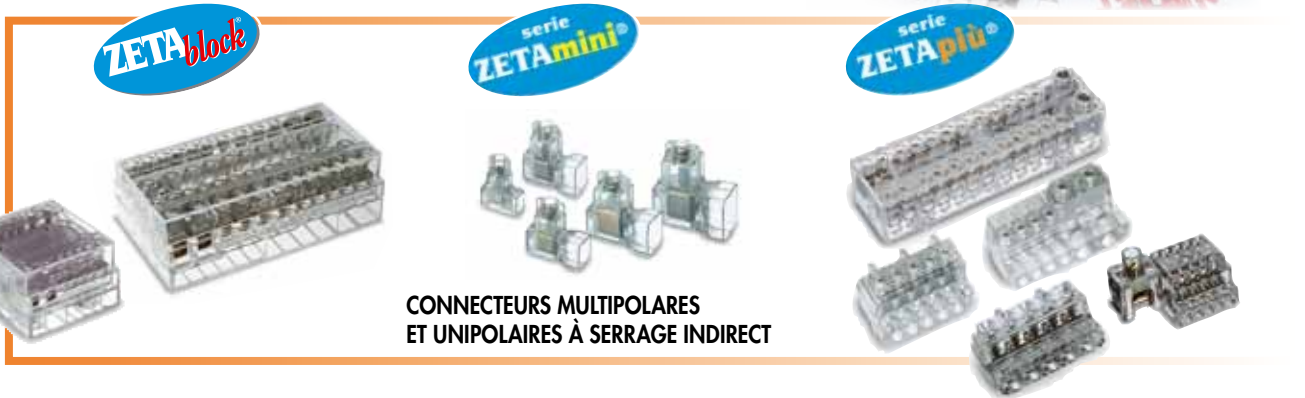
Lined area for notes on the left side of the page.

Lined area for notes on the right side of the page.

Cembre est aussi présente sur le marché avec d'autres gammes de produits



CONNECTEURS ISOLÉS ET
NON ISOLÉS DE 0,25 À 1000mm²



CONNECTEURS MULTIPOLAIRES
ET UNIPOLAIRES À SERRAGE INDIRECT

MAXIblock



PRESSE-ÉTOUPES EN POLYAMIDE AVEC ÉTANCHÉTÉ IP 68

spiralblock



MAXIbrass



PRESSE-ÉTOUPES
EN LAITON NIKELÉ
AVEC ÉTANCHÉTÉ IP 68

MAXIinox



PRESSE-ÉTOUPES
EN ACIER INOX
AVEC ÉTANCHÉTÉ IP 68

OUTILLAGES HYDRAULIQUES DE
SERTISSAGE ET COUPE-CÂBLES



Le présent catalogue est destiné uniquement
à la présentation commerciale et à l'illustration des produits.
Les procédures d'utilisation des produits présentés
ne doivent pas être déduites de ce document.
Sur ce sujet, il faut se reporter aux manuels d'utilisation
et de maintenance spécifiques fournis avec les produits.

Le présent catalogue est la propriété de la société Cembre.
Toute reproduction, même partielle, est interdite,
sauf autorisation écrite préalable de la société Cembre.

Cembre se réserve le droit d'apporter
des modifications et des améliorations
aux produits sans préavis.



Cembre Group

 <p>Cembre S.a.r.l. 22 Avenue Ferdinand de Lesseps 91420 Morangis (France) Tél.: 01 60 49 11 90 - Fax: 01 60 49 29 10 B.P. 37 - 91421 Morangis Cédex E-mail: info@cembre.fr</p>	 <p>Cembre S.p.A. Via Serenissima, 9 25135 Brescia (Italia) Telefono: +39 030 36921 Telefax: +39 030 3365766 E-mail: info@cembre.com</p>	 <p>Cembre Ltd. Dunton Park Kingsbury Road, Curdworth - Sutton Coldfield West Midlands B76 9EB (Great Britain) Tel.: 01675 470440 - Fax: 01675 470220 E-mail: sales@cembre.co.uk</p>	
 <p>Cembre GmbH Heidemannstraße 166 80939 München (Deutschland) Telefon: 089/3580676 Telefax: 089/3580677 E-mail: info@cembre.de</p>	 <p>Cembre AS Fossnes Senter N-3160 Stokke (Norway) Phone: 33361765 Telefax: 33361766 E-mail: cembre@cembre.no</p>	 <p>Cembre España S.L. Calle Verano, 6 y 8 - P.I. Las Monjas 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid (España) Teléfono: 91 4852580 Telefax: 91 4852581 E-mail: info@cembre.es</p>	 <p>Cembre Inc. Raritan Center Business Park 181 Fieldcrest Avenue Edison, New Jersey 08837 (USA) Tel.: (732) 225-7415 - Fax: (732) 225-7414 E-mail: Sales.US@cembreinc.com</p>

www.cembre.fr

Tous les autres pays, merci de bien vouloir s'adresser à Cembre S.p.A. - Italie