



Cembre



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.

IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE



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).




L'imprimante Rolly1000 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).



Rolly
1000





PLOT SYSTEM



TABLE TRAÇANTE

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.



REPERAGE MANUEL

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.*

RING
cablesys



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



SYSTEME D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE

pour l'identification des conducteurs
et des composants électriques



LE SYSTEME DE REFERENCE POUR LE MARQUAGE INDUSTRIEL

MarkingGenius® MG2 est le système exclusif de marquage de Cembre, mis au point pour répondre à toutes les exigences d'identification dans le domaine électrique **conformément aux exigences de la norme CEI 16-7 ed.1997-06**

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: chaque ruban permet d'imprimer 150.000 plaquettes de repérage de câble sans aucune maintenance.

MarkingGenius® MG2 offre la possibilité de reproduire des objets graphiques prédessinés, des dessins et des images bitmap, même s'ils sont de très petites dimensions.

LA SIMPLICITE FAIT DU TRAVAIL UN PLAISIR

MARKINGGenius®MG2 est une imprimante simple à installer que vous pourrez raccorder à votre propre PC, par le port USB.

Grâce à ses caractéristiques (compacité, ergonomie, propreté, absence de bruit), elle peut être également employée dans un bureau, à l'instar de tout autre périphérique.

Chaque ruban possède une autonomie d'environ 150.000 repères MG-TPMF 4x10mm, calculée avec une couverture totale de la surface; étant donné que MARKINGGenius® MG2 est doté d'un système de rationalisation de la consommation du ruban d'impression, l'autonomie peut augmenter sensiblement en fonction de la couverture réelle des repères. Cette particularité est d'une grande importance du point de vue de la gestion des coûts: en effet, l'utilisateur peut calculer exactement le coût d'une plaquette en mesurant la couverture d'impression.

Le système de rationalisation de la consommation du ruban a également un impact sur le temps d'impression de MARKINGGenius®MG2. La vitesse d'exécution de l'impression est constante et ne dépend pas de la complexité des graphiques ou du nombre de caractères employés. Néanmoins, la durée réelle de l'impression d'un travail dépend du pourcentage de couverture des supports d'impression; en tout cas la résolution d'impression reste inchangée à 300x600dpi.

Une plaquette MG-TPMF 4x15 mm dont 50 % de la surface doit être couverte par l'impression sera imprimée en 11 secondes environ. Si la couverture représente 100% de la surface, la durée peut augmenter jusqu'à 12 secondes. Naturellement, avec une couverture inférieure la plaque peut être imprimée plus rapidement, la limite étant de 9 secondes.

La mise en place des éléments à imprimer dans le chariot et leur extraction sont extrêmement rapides. Les plateaux de support fournis avec MarkingGenius® MG2 permettent d'imprimer tous les produits du catalogue et sont faciles à substituer. 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.



UTILISATION DU CODE DE LOGICIEL *Genius*

Un code est associé à chaque produit consommable du catalogue pour faciliter

l'insertion des données dans le logiciel de GENIUS.

Procédure d'impression simplifiée...



Entrée des données dans le PC



Mise en place des cartes



Impression



Récupération des repères

...et remplacement du ruban



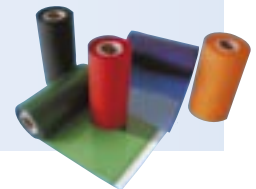
Insertion du ruban



Enroulement du ruban



Blocage du ruban



Application:	Câbles	Tubes	Gaines	Bornier	Composants	Composants modulaires	Connecteurs	Boutons	Extérieur tableau	Signalisation
MG-TPMF (Pag.8) 4mm repères										
MG-TPM (Pag.8) 4mm repères										
MG-TDMF (Pag.9) 5mm repères sans bague	Directement sur câble									
MG-ETF (Pag.9) Repères	Directement sur câble	Directement sur tubes	Directement sur tubes							
MG-KMP (Pag.10) Étiquettes autocollantes	Directement sur câble	Directement sur tubes								
MG-CPM (Pag.11) Repères pour borniers				Directement sur bornier						
MG-CPMF (Pag.12) Bandes pour borniers				Directement sur bornier						
MG-VYB (Pag.13) Étiquettes pour borniers				Directement sur bornier						
MG-TAP (Pag.14) 15mm repères										
MG-TAPW (Pag.15) 9mm repères										
MG-TAR (Pag.16) Repères					Directement sur composant					
MG-TAA (Pag.17) Repères adhésifs					Directement sur composant		Directement sur connecteurs		Directement sur l'extérieur tableau	
MG-VYT (Pag.18) Étiquettes autocollantes					Directement sur composant		Directement sur connecteurs			
MG-VCT (Pag.18) Étiquettes autocollantes					Directement sur composant		Directement sur connecteurs			
MG-PYT (Pag.18) Étiquettes autocollantes					Directement sur composant		Directement sur connecteurs			
MG-SAT (Pag.19) Étiquettes de sécurité					Directement sur composant				Directement sur l'extérieur tableau	
MG-PTS (Pag.19) Repères								Directement sous le bouton		
MG-PLC (Pag.19) Repères					Directement sur composant					
MG-17.5 (Pag.20) Repères et étiquettes composants modulaires										
						Directement sur le rail de repérage				
MG-VRT (Pag.21) Plaques									Directement sur l'extérieur tableau	
MG-SIGNS (Pag.23) Signalisation des tableaux électriques										Directement sur l'extérieur tableau

MARKINGenius® MG2

MARKINGenius® MG2 utilise le logiciel de marquage Genius, disponible pour les environnements informatiques Windows 2000, XP et Vista.

HARDWARE ET LOGICIEL

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

CONFIGURATION REQUISE

- PC Pentium III, équivalent ou supérieur
- 128 Mo de RAM
- Port USB
- Windows SP4 2000, XP et Vista
- 30 Mo d'espace disque disponible
- Ecran paramétrable en 1024x768 pixel

MARKINGenius® MG2



MG2 comprend les articles suivants:

Imprimante
Plateau MG2-PWC 991000 pour câbles (MG-TPM)
Plateau MG2-PLT 991002 pour plaques d'identification, étiquettes repères serieFLAT
Plateau MG2-PTB 991001 pour borniers MG-CPM-01,-02,-04,-09
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
Genius Suite - Software sur CD (avec pilotes d'impression, licence, et manuel)

Plateau à utiliser en fonction des repères	MG2-PWC	MG2-PLT	MG2-PTB	MG2-GTB	MG2-WTB	MG2-STB	MG2-CTB
MG-TPMF Repères pour bagues porte-repères		•					
MG-TPM Repères pour bagues porte-repères	•						
MG-TDMF Repères sans supports		•					
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-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		•					

MARKINGenius®MG2

ACCESSOIRES

Pour Imprimante, fournis séparément



	Description	Type	Cond.†
MG2-GTB	Plateau pour borniers MG-CPM-03	991003	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-TWC	Support en PET pour plateau MG2-PWC	991502	1
MG2-TTB	Support en PET pour plateau MG2-PTT	991512	1
MG2-TLT	Support en PET pour plateau MG2-PTB	991522	1
MG2-TGT	Support en PET pour plateau MG2-GTB	991532	1
MG2-TWT	Support en PET pour plateau MG2-WTB	991542	1
MG2-TST	Support en PET pour plateau MG2-STB	991552	1
MG2-TCT	Support en PET pour plateau MG2-CTB	991562	1
MG-USB	Câble USB PC-imprimante	992004	1
MG2-CKP	Kit de nettoyage pour tête de l'imprimante	991670	1
MG2-CNP	Chiffon de rechange pour MG-CKP (Kit de 5 pièces)	992150	1
VAL P18-M	Coffret plastique pour le transport de l'imprimante	-	1



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

MG2-ETR

RUBANS D'IMPRESSION

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	Type	Cond.†
■ noir	991600	1
■ bleu	991601	1
■ rouge	991602	1
■ vert	991603	1
■ orange	991604	1
■ argent	991607	1

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.

Matière: ABS, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

MG-TPMF

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.¹	SW Code	
					MG2	PLOTTER
□ blanc	4x10	42090	96	2.400	1	502
	4x12	42091	80	2.000	3	505
	4x15	42092	80	2.000	3	503
	4x20	42093	64	1.600	3	504
	4x30	42096	48	1.200	3	509
	4x40	42097	32	800	3	508
■ jaune	4x10	42040	96	2.400	1	502
	4x12	42041	80	2.000	3	505
	4x15	42042	80	2.000	3	503
	4x20	42043	64	1.600	3	504
	4x30	42046	48	1.200	3	509
	4x40	42047	32	800	3	508

Utilisables avec:	page
PMF bagues porte-repères	75
PMF-AC porte-repères pour composants	80
PMF-ET porte-repères pour composants	80



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



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



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



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



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



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

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: ABS, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

MG-TPM

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.¹	SW Code	
					MG2	PLOTTER
□ blanc	4x10	40090	45	2.250	1	2001
	4x15	40092	45	2.250	3	2002
■ jaune	4x10	40040	45	2.250	1	2001
	4x15	40042	45	2.250	3	2002

Utilisables avec:	page
PM bagues porte-repères	76
PM-*L bagues porte-repères light	78
PMS bagues porte-repères slim	79
PM-AC porte-repères pour composants	81
PM-ET porte-repères pour composants	81
PM-DT porte-repères pour composants	81



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



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



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

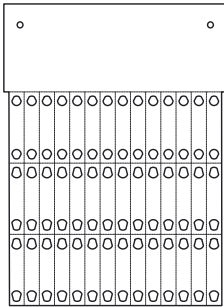


REPÈRES DE CABLES
prédécoupés,
5mm à insérer, sans bagues



Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL 94)

Utilisation:
 A monter directement sur les câbles dont les dimensions figurent dans le tableau ci-contre.



MG-TDMF-01 Diamètre Extérieur de conducteur 2,2 ÷ 3mm et section 0,75 ÷ 1,5mm²

Couleur	Dimensions mm	Type	Surface d'écriture mm	Repères par carte	Cond.!	SW Code
□ blanc	5,5x25	42190	5,5x10	76	3.040	512
	5,5x30	42191	5,5x15	57	2.280	513
■ jaune	5,5x25	42140	5,5x10	76	3.040	512
	5,5x30	42141	5,5x15	56	2.280	513

MG-TDMF-02 Diamètre Extérieur de conducteur 3,2 ÷ 4mm et section 2,50 ÷ 4mm²

Couleur	Dimensions mm	Type	Surface d'écriture mm	Repères par carte	Cond.!	SW Code
□ blanc	7,5x34	42292	7,5x18	42	2.100	514
■ jaune	7,5x34	42242	7,5x18	42	2.100	514



REPÈRES DE CABLES
pré-découpées, sans bagues,
fixation par collier



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

Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL 94)

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

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

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.!	SW Code
□ blanc	11 x 55	54190	18	900	581
■ jaune	11 x 55	54140	18	900	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

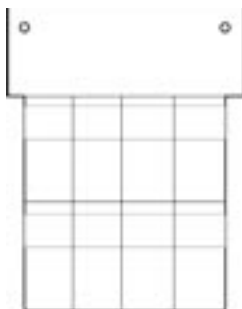
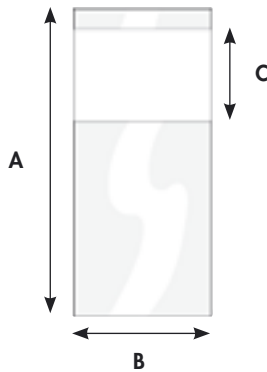
MG-KMP

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: Vinyle fin, épaisseur 0,1mm. 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 indiqués dans le tableau ci-contre.



ÉTIQUETTES ADHÉSIVES DE REPÉRAGE POUR CÂBLES pré-découpées



MG-KMP 038 Diamètre maximal des conducteurs 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 conducteurs 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 conducteurs 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 conducteurs 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®, 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)

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

Voir tableau de références des borniers (page 102)

Plaque à utiliser pour l'impression:	MG2-PTB 991001	MG2-GTB 991003	MG2-WTB 991004	MG2-STB 991005	MG2-CTB 991006
MG-CPM-01	•				
MG-CPM-02	•				
MG-CPM-03		•			
MG-CPM-04	•				
MG-CPM-05			•		
MG-CPM-06				•	
MG-CPM-09	•				
MG-CPM-10					•

REPÈRES POUR BORNIER



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

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

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

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

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

□ blanc	5x10	single	41291	56	1.960	25	2025
	5x10	modular	41293	56	1.960	25	2025

MG-CPM-04 Pour Harting, Phoenix Contact, Cabur, Entrelec, Wago. Pas 8mm

□ blanc	5x10	single	41390	32	1.120	41	2041
■ jaune	5x10	single	*41340	32	1.120	41	2041
Pour Phoenix Contact type UK. Pas 5mm							
□ blanc	5x10	modular	41395	48	1.680	31	2031

MG-CPM-05 Pour Wieland, Telemecanique, Sprecher+Schuh, Legrand. Pas 5mm

□ blanc	5x10	single	41490	56	1.960	51	2051
□ blanc	5x10	modular	41494	56	1.960	51	2051

MG-CPM-06 Pour Siemens. Pas 6mm

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

MG-CPM-09 Pour Legrand Viking 3. Pas 8mm

□ blanc	5x11	single	41891	32	1.120	91	2091
■ jaune	5x11	single	*41841	32	1.120	91	2091

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

□ blanc	5x12	single	46192	48	1.680	95	2095
---------	------	--------	-------	----	-------	----	------

*Ces types sont produits à la demande

SINGLE ↔ MODULAR

pas

- Les repères s'encliquent d'une légère pression digitale sans les séparer de la tige.
- Plier la tige vers le haut pour la détacher des repères
- Retirer délicatement la tige pour laisser les repères en place.

pas

- Une bande de repères se détache de la tige.
- Les repères s'encliquent d'un seul bloc d'une légère pression digitale.
- Le bloc de borniers est repéré rapidement et proprement.



BANDES DE REPERAGE POUR BORNIERES

Pré-découpées

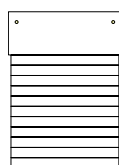
UTILISABLES AVEC LES SUPPORTS DE BANDES STF



Matière: 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	554
<input type="checkbox"/> jaune	10x105	43040	10	500	554
Vinyle adhésif					
<input type="checkbox"/> blanc	10x105	46990	10	100	554
<input type="checkbox"/> jaune	10x105	46940	10	100	554

AVANTAGES

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

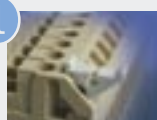
IMPRESSION FACILE ET RAPIDE – Le logiciel MARKINGenius® MG2 permet une sélection simple des différentes bandes de repérage en fonction du type de bornier à marquer. Une plaque complète de bandes de repérage permet d'identifier plus de 260 bornes pas de 4mm en 10 secondes.

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



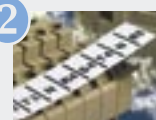
Installation facile

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

STF

SUPPORTS POUR BANDES DE REPERAGE DE BORNIERES à encliper



A utiliser sur les bornes 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

Voir tableau de références des borniers (page 102)

STF-01 Pour Weidmüller SAK & WDU



Couleur	Type	Cond.!
<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42801	500

STF-03 Pour Wago (montage sur le haut)



<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42803	500
--	--------------	-----

STF-04 Pour Wago (montage latéral) Phoenix Contact UK, Siemens BWA 1, Entrelec MA



<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42804	500
--	--------------	-----

STF-05 Pour Wieland WK&WKF, Telemecanique



<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42805	500
--	--------------	-----

STF-10 Pour Cabur CBD & HMM



<input type="checkbox"/> gris RAL 7035	42810	500
--	--------------	-----



**BANDES DE REPERAGE
POUR BORNIES**
Pré-découpées

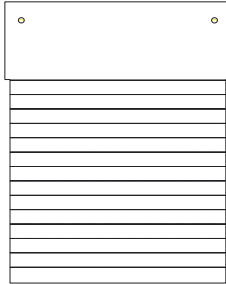
UTILISABLES
DIRECTEMENT SUR
LES BORNIES



Matière: PVC,
autoextinguible classe V0 (UL94)

Utilisation:
Directement sur la borne.

Voir tableau de références des
borniers (page 102)



MG-CPMF Pour Entrelec M6/9EE

Couleur	Dimensions mm	Type	Bandes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	7,6x105	43091	12	600	552
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	7,6x105	43041	12	600	552

MG-CPMF Pour Phoenix Contact ST-4 et ST-4 Twin

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

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

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

MG-CPMF Pour Weidmüller SAK et Phoenix Contact UK

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



**ETIQUETTES DE REPERAGE
POUR BORNIES**
Pré-découpées, adhésives

UTILISABLES
DIRECTEMENT SUR
LES BORNIES



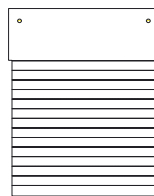
Matière: Vinyle

Utilisation:
Directement sur les bornies.

Voir tableau de références des
borniers (page 102)

MG-VYB Pour WAGO Serie 260, 261, 262

Couleur	Dimensions mm	Type	Bandes par carte	Cond.!	SW Code
<input type="checkbox"/> blanc	7x105	16090	14	700	550
<input checked="" type="checkbox"/> jaune	7x105	16040	14	700	550



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.

Matière: PVC, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94)

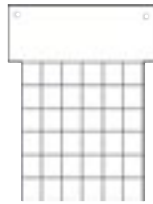
Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	82
PMT-ET porte-repères à collier	82
PMT-DT porte-repères à collier	82
PT porte-plaquettes pour boutons	83
PL porte-plaques	84
RTR-TAP & RTA-TAP profiles	85



REPÈRES 15mm pré-découpées



MG-TAP



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	15x17	47090	36	900	165
	15x27	47091	24	1.200	166
	15x49	47092	12	600	167
	15x67	47093	6	300	168
■ jaune	15x17	47040	36	900	165
	15x27	47041	24	1.200	166
	15x49	47042	12	600	167
	15x67	47043	6	300	168
■ rouge	15x17	47020	36	900	165
	15x27	47021	24	1.200	166
	15x49	47022	12	600	167
	15x67	47023	6	300	168
■ vert	15x17	47050	36	900	165
	15x27	47051	24	1.200	166
	15x49	47052	12	600	167
	15x67	47053	6	300	168
■ bleu	15x17	47060	36	900	165
	15x27	47061	24	1.200	166
	15x49	47062	12	600	167
	15x67	47063	6	300	168
■ argenté	15x27	*47081	24	1.200	166
□ Gris métal	15x17	47000	36	900	165
	15x27	47001	24	1.200	166
	15x49	47002	12	600	167
	15x67	47003	6	300	168

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

□ blanc	17,5x27,8	47094	24	1.200	175
---------	-----------	--------------	----	-------	------------

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

□ blanc	8,2x27	47096	44	2.200	807
---------	--------	--------------	----	-------	------------

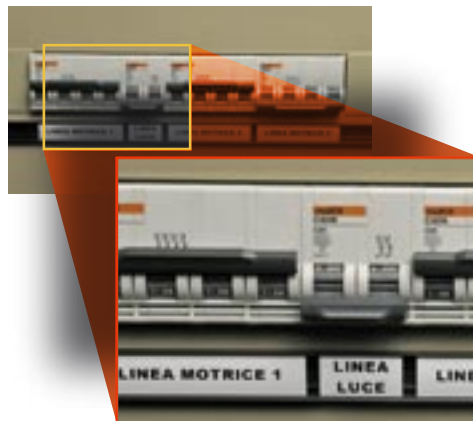
MG-TAP Pour bouton poussoir Telemecanique type ZBZ-33 & ZBZ-35 uniquement

□ blanc	19x27	47097	20	1.000	178
---------	-------	--------------	----	-------	------------

MG-TAP Pour bouton poussoir Allen Bradley

□ blanc	6,4x27,3	47790	28	1.400	715
	16,3x27,3	47791	24	1.200	716

*Ces types sont produits à la demande



Exemple d'utilisation des plaquettes MG-TAP avec les profiles RT pour l'identification des composants modulaires.

MG-TAPW

REPÈRES 9mm pré-découpées

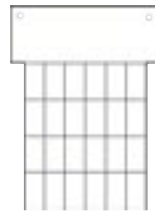


Les repères **MG-TAPW** ont plusieurs applications. Elles peuvent être utilisées avec des porte-repères ou des profilés de repérage, pour identifier des câbles et divers types de composants. Les plaquettes MG-TAPW permettent un repérage très esthétique. Les détails du projet et les éléments de schéma 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: PVC, Autoextinguible classifié VO (UL94)

Utilisables avec:	page
PMT-AC porte-repères	82
PMT-ET porte-repères à collier	82
PMT-DT porte-repères à collier	82
RTR-TAPW & RTA-TAPW profilés	85

MG-TAPW



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	9x20	49090	50	2.500	162
	9x35	49091	30	1.500	164
■ jaune	9x20	49040	50	2.500	162
	9x35	49041	30	1.500	164
■ rouge	9x20	49020	50	2.500	162
	9x35	49021	30	1.500	164
■ vert	9x20	49050	50	2.500	162
	9x35	49051	30	1.500	164
■ bleu	9x20	49060	50	2.500	162
	9x35	49061	30	1.500	164

MG-TAR

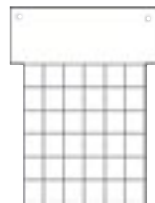
REPÈRES pré-découpées



Matière: PVC, Autoextinguible classifié VO (UL94)

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

MG-TAR



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	6x60	45090	16	800	169
	7x20	45196	60	3.000	179
	7,5x40	45098	24	1.200	801
	8,7x20	45095	50	2.500	173
	8,9x70	45099	10	500	802
	9x12	45291	80	2.000	193
	9x15	45292	70	3.500	161
	9x50	45290	20	1.000	176
	12x18	45091	40	1.000	170
	12x40	45097	16	800	864
	14x84	45192	6	300	805
	15x12	45092	48	1.200	171
	15x35	45191	18	900	701
	15x44	45190	12	600	854
	16x23	45093	24	600	172
	17x32	45193	18	900	710
	17x35	45194	18	900	711
	17x40	45094	12	600	712
	17x44	45195	12	600	713
	20x40	45096	10	600	803
■ jaune	6x60	45040	16	800	169
	7x20	45146	60	3.000	179
	7,5x40	45048	24	1.200	801
	8,7x20	45045	50	2.500	173
	8,9x70	45049	10	500	802
	9x12	45241	80	2.000	193
	9x15	45242	70	3.500	161
	9x50	45240	20	1.000	176
	12x18	45041	40	1.000	170
	12x40	45047	16	800	864
	14x84	45142	6	300	805
	15x12	45042	48	1.200	171
	15x35	45141	18	900	701
	15x44	45140	12	600	854
	16x23	45043	24	600	172
	17x32	45143	18	900	710
	17x35	45144	18	900	711
	17x40	45044	12	600	712
	17x44	45145	12	600	713
	20x40	45046	10	600	803

MG-TAA

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

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

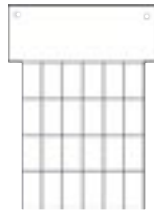
Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Utilisation:
Se fixent directement sur les composants.

REPÈRES ADHÉSIFS 9mm et 15mm, adhésive, pré-découpées



MG-TAA



Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	7x20	49196	60	1.500	179
	8x12	49296	96	2.400	192
	9x12	49290	80	2.000	193
	9x20	49190	50	1.250	162
	9x35	49191	30	750	164
	9x50	49197	20	500	176
	10x105	49199	10	250	530
	14x84	49299	6	150	805
	15x17	49192	36	900	165
	15x27	49193	24	600	166
	15x35	49297	18	450	701
	15x44	49298	12	300	854
	15x49	49194	12	300	167
	15x67	49195	6	300	168
	17x32	49291	18	450	710
	17x35	49198	18	450	711
	20x40	49292	10	250	803
	20x48	49293	10	250	850
	20x72	49294	5	125	851
	20x96	49295	5	125	852
■ jaune	7x20	49146	60	1.500	179
	8x12	49246	96	2.400	192
	9x12	49240	80	2.000	193
	9x20	49140	50	1.250	162
	9x35	49141	30	750	164
	9x50	49147	20	500	176
	10x105	49149	10	250	530
	14x84	49249	6	150	805
	15x17	49142	36	900	165
	15x27	49143	24	600	166
	15x35	49247	18	450	701
	15x44	49248	12	300	854
	15x49	49144	12	300	167
	15x67	49145	6	300	168
	17x32	49241	18	450	710
	17x35	49148	18	450	711
	20x40	49242	10	250	803
	20x48	49243	10	250	850
	20x72	49244	5	125	851
	20x96	49245	5	125	852
■ rouge	9x20	49120	50	1.250	162
	9x35	49121	30	750	164
	15x17	49122	36	900	165
	15x27	49123	24	600	166
	15x49	49124	12	300	167
	15x67	49125	6	300	168
■ vert	9x20	49150	50	1.250	162
	9x35	49151	30	750	164
	15x17	49152	24	900	165
	15x27	49153	36	600	166
	15x49	49154	12	300	167
	15x67	49155	6	300	168
■ bleu	9x20	49160	50	1.250	162
	9x35	49161	30	750	164
	15x17	49162	24	900	165
	15x27	49163	36	600	166
	15x49	49164	12	300	167
	15x67	49165	6	300	168

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

□ blanc	27x27	*49390	9	450	863
■ gris	27x27	*49300	9	450	863

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

□ blanc	19x27	*49396	20	1.000	178
■ gris	19x27	*49306	20	1.000	178

* Angles arrondis

MG-VYT

ÉTIQUETTES autocollantes, pré-découpées



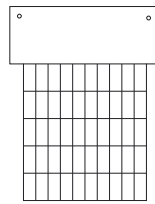
Les étiquettes autocollantes en vinyle diélectrique, adaptées au marquage de composants internes ou externes, sont réalisées sur un support prédécoupé.

Les dimensions disponibles permettent le marquage d'un éventail très large de composants des différents fabricants.

Matière: Vinyle

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-VYT



Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.!	SW Code
□ blanc	5x12	46927	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	72	3.600	194
	8x21	46924	60	3.000	196
	9x12	46914	80	4.000	193
	9x15	44895	70	3.500	161
	9x20	44896	50	2.500	162
	9x35	46910	30	1.500	164
	15x27	46921	24	1.200	166
	42x78	46922	2	100	202
	25x50	46925	8	400	808
	25x80	46926	4	200	861
	50x50	46929	4	200	858
	52x107	46911	2	100	204
105x110	46913	1	50	812	
■ jaune	5x12	46427	120	6.000	195
	6x15	46415	105	5.250	181
	7x10	44891	120	6.000	191
	7x15	46428	60	3.000	182
	8x12	46418	96	4.800	192
	8x17	46423	72	3.600	194
	8x21	46424	60	3.000	196
	9x12	46414	80	4.000	193
	9x15	44895	70	3.500	161
	9x20	44896	50	2.500	162
	9x35	46410	30	1.500	164
	15x27	46421	24	1.200	166
	42x78	46422	2	100	202
	25x50	46425	8	400	808
	25x80	46426	4	200	861
	50x50	46429	4	200	858
	52x107	46411	2	100	204
105x110	46413	1	50	812	

MG-VCT

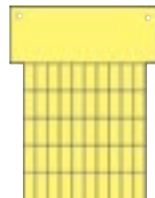
ÉTIQUETTES autocollantes, pré-découpées



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

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-VCT



Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes 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	48046	50	2.500	162
	105x110	48013	1	50	812

MG-PYT

ETIQUETTES autocollantes, pré-découpées

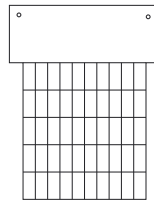


Ces étiquettes autocollantes en polyester adaptées au marquage de composants, de même que les précédentes, sont réalisées sur un support prédécoupé. Comparées aux étiquettes en vinyle, elles présentent une meilleure résistance aux températures élevées, aux variations de température et au rétrécissement.

Matière: Polyester,
UL-CSA

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-PYT



Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	6x15	47916	105	5.250	181
	7x10	47191	120	6.000	191
	9x15	47195	70	3.500	161
	9x20	47196	50	2.500	162
	75x120	47915	1	50	814
	105x110	47913	1	50	812
■ jaune	6x15	47416	105	5.250	181
	7x10	47141	120	6.000	191
	9x15	47145	70	3.500	161
	9x20	47146	50	2.500	162
	75x120	47415	1	50	814
	105x110	47413	1	50	812
■ argenté	6x15	47816	105	5.250	181
	7x10	47181	120	6.000	191
	9x15	47185	70	3.500	161
	9x20	47186	50	2.500	162
	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.

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

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

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

Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ blanc	24x38	29901	6	300	270
	37x74	29902	2	100	271
	52x105	29903	2	100	272

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

Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
□ 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.

Couleur	Dimensions mm	Type	Étiquettes par carte	Cond.†	SW Code
■ argenté	24x38	29801	6	300	270
	37x74	29802	2	100	271
	52x105	29803	2	100	272

MG-PTS

REPÈRES BOUTONS POUSSOIRS

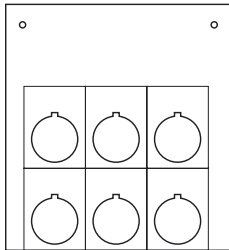
Ø 22,5mm,
pré-découpé



Repères pour boutons poussoirs Ø22.5mm.

Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Utilisation:
Montage direct 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
■ noir	39x30	15002	6	300	1002
	40x30	15000	6	300	1000
	50x30	15001	6	300	1001

MG-PTSA adhésif

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par plaque	Cond.†	SW Code
□ blanc	40x30	15190	6	300	1000
	50x30	15191	6	300	1001
■ jaune	40x30	15140	6	300	1000
	50x30	15141	6	300	1001
■ noir	40x30	15100	6	300	1000
	50x30	15101	6	300	1001

MG-PLC

PLC REPÈRES

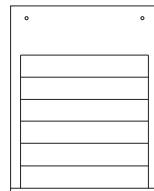
pré-découpées



Repères pour entrées/sorties d'automates.

Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Utilisation:
Montage direct sur l'automate Siemens.



MG-PLC Pour Siemens PLC type SIMATIC S7-300

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par plaque	Cond.†	SW Code
□ blanc	17,5x103,5	71090	6	300	880
	22,75x103,5	71091	4	200	881
■ jaune	17,5x103,5	71040	6	300	880
	22,75x103,5	71041	4	200	881
■ vert Siemens	17,5x103,5	71050	6	300	880
	22,75x103,5	71051	4	200	881
■ gris métal	17,5x103,5	71000	6	300	880
	22,75x103,5	71001	4	200	881

MG-PLC Pour entrées/sorties automates Siemens type SIMATIC ET 200S

Couleur	Dimensions mm	Type	Repères par plaque	Cond.†	SW Code
□ blanc	12,7x50	71092	14	700	884
■ jaune	12,7x50	71042	14	700	884
■ vert Siemens	12,7x50	71052	14	700	884
■ gris métal	12,7x50	71002	14	700	884



MG-17.5

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

Matière: PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94).

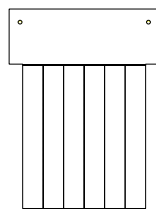
Utilisables avec: page
RTR-TAP & RTA-TAP profilés 81



REPÈRES POUR COMPOSANTS MODULAIRES 15mm pré-découpées



MG-17.5 Repères rigides pour profilés



Couleur	Nb de modules	Dimensions mm	Type	Etiquettes par carte	Cond.†	SW Code
☐ blanc	6	15x107,5	990798	6	300	329
	6	15x105	990748	6	300	328 - 326
	5	15x87,5	990755	6	300	325
	4	15x70	990762	6	300	324
	3	15x52,5	990764	12	600	323
	2	15x35	990766	18	900	322
	1	15x17,5	990768	36	900	321
■ jaune	6	15x107,5	990799	6	300	329
	6	15x105	990749	6	300	328 - 326
	5	15x87,5	990761	6	300	325
	4	15x70	990763	6	300	324
	3	15x52,5	990765	12	600	323
	2	15x35	990767	18	900	322
	1	15x17,5	990769	36	900	321
☐ métallique gris	6	15x107,5	990809	6	300	329
	6	15x105	990780	6	300	328 - 326
	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

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

☐ blanc	6	12x105	990788	7	350	327
---------	---	--------	---------------	---	-----	------------

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

MG-17.5 Etiquettes autocollantes

ADHÉSIF

☐ blanc	6	15x105	990750	6	300	328 - 326
	2	15x35	990753	18	450	322 - 701
■ jaune	6	15x105	990751	6	300	328 - 326
	2	15x35	990820	18	450	322 - 701
☐ métallique gris	6	15x105	990778	6	300	328 - 326
	2	15x35	990822	18	450	322 - 701

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

MG-17.5 Etiquettes autocollantes

ADHÉSIF

Couleur	Nb de modules	Dimensions mm	Type	Matière	Etiquettes par carte	Cond.†
☐ blanc	6	15x105	990746	vinyl	6	300
■ jaune	6	15x105	990747	vinyl	6	300
■ argenté	6	15x105	* 990754	polyester	6	300
☐ métallique gris	6	15x105	990779	vinyl	6	300

*Ces types sont produits à la demande

Utilisation:
Pour faciliter l'alignement des étiquettes MG-17.5.



BANDES MODULAIRES DE BASE Vinyle adhésives pour application directe

ADHÉSIF

Couleur	Dimensions mm	Type	Cond.†
☐ blanc	15x420	990752	10
■ jaune	15x420	990756	10

BANDES MODULAIRES DE BASE PVC rigide utilisation avec RTR-TAP and RTA-TAPI

ADHÉSIF

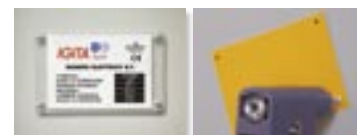
☐ blanc	15x420	990759	10
■ jaune	15x420	990760	10

BANDES MODULAIRES DE BASE PVC Rigide adhésive pour application direct

☐ blanc	15x420	990757	10
■ jaune	15x420	990758	10

MG-VRT-R

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 84).

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Utilisation:
Directement sur la surface.



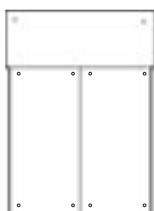
MG-VRT-R Épaisseur 0,5mm

NON PERFORÉ

Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
☐ blanc	25x100	48905		4	200	205 - 206
	25x50	48916		8	400	853 - 860
	25x80	48908		4	200	861
	32x58	48900	37x79	3	150	201
	35x100	48917		3	75	810
	42x78	48901	47x98	2	100	202
	50x50	48918		4	200	858
	62x88	48902	67x109	1	50	203
	52x107	48903	57x127	2	100	204
	92x120	48913	97x140	1	50	913
105x110	48904		1	50	812	
■ jaune	25x100	48405		4	200	205 - 206
	25x50	48416		8	400	853 - 860
	25x80	48408		4	200	861
	32x58	48400	37x79	3	150	201
	35x100	48417		3	75	810
	42x78	48401	47x98	2	100	202
	50x50	48418		4	200	858
	62x88	48402	67x109	1	50	203
	52x107	48403	57x127	2	100	204
	92x120	48413	97x140	1	50	813
105x110	48404		1	50	812	
☐ métallique gris	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
105x110	48704		1	50	812	

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	853 - 860
	25x75	48907	2	4	100	809
	25x100	48914	2	4	200	205 - 206
	35x100	48909	2	3	75	810
	35x100	48910	4	3	75	810
	50x100	48911	4	2	50	811
	75x120	48915	4	1	50	814-815-816
	105x110	48912	4	1	25	812 - 859
■ jaune	25x50	48406	2	8	200	853 - 860
	25x75	48407	2	4	100	809
	25x100	48414	2	4	200	205 - 206
	35x100	48409	2	3	75	810
	35x100	48410	4	3	75	810
	50x100	48411	4	2	50	811
	75x120	48415	4	1	50	814-815-816
	105x110	48412	4	1	25	812 - 859

MG-VRT-A

PLAQUES adhésives, personnalisables



Les plaques **MG-VRT** en PVC rigide s'utilisent pour la création de plaques de tableaux électriques personnalisés 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 84).

Matière: rigide PVC, Autoextinguible classifié V0 (UL94)

Utilisation:
Directement sur la surface.

MG-VRT-A Épaisseur 0,5mm

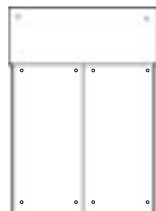
**ADHÉSIVE
NON
PERFORÉE**



Couleur	Dimensions mm	Type	Dimension protection mm	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
☐ blanc	25x100	88905		4	200	205 - 206
	25x50	88916		8	400	853 - 860
	25x80	88908		4	200	861
	32x58	88900	37x79	3	150	201
	35x100	88917		3	75	810
	42x78	88901	47x98	2	100	202
	50x50	88918		4	200	858
	55x82	88921		2	100	870
	62x88	88902	67x109	1	50	203
	52x107	88903	57x127	2	100	204
	92x120	88913	97x140	1	50	913
105x110	88904		1	50	812	
■ jaune	25x100	88405		4	200	205 - 206
	25x50	88416		8	400	853 - 860
	25x80	88408		4	200	861
	32x58	88400	37x79	3	150	201
	35x100	88417		3	75	810
	42x78	88401	47x98	2	100	202
	50x50	88418		4	200	858
	55x82	88421		2	100	870
	62x88	88402	67x109	1	50	203
	52x107	88403	57x127	2	100	204
	92x120	88413	97x140	1	50	913
105x110	88404		1	50	812	
☐ métallique gris	32x58	88700	37x79	3	150	201
	42x78	88701	47x98	2	100	202
	62x88	88702	67x109	1	50	203
	52x107	88703	57x127	2	100	204
	55x82	88721		2	100	870
	92x120	88713	97x140	1	50	913
105x110	88704		1	50	812	

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

**ADHÉSIVE
PERFORÉE**



Couleur	Dimensions mm	Type	Nb trous	Plaques par carte	Cond.!	SW Code
☐ blanc	20x40	88920	2	10	250	803
	25x50	88906	2	8	200	853
	25x75	88907	2	4	100	809
	25x100	88914	2	4	200	205 - 206
	35x100	88909	2	3	75	810
	35x100	88910	4	3	75	810
	42x78	88922	2	2	100	202
	50x100	88911	4	2	50	811
	52x107	88923	2	2	100	204
	75x120	88915	4	1	50	814 - 815 - 816
	105x110	88912	4	1	25	812 - 859
■ jaune	20x40	88420	2	10	250	803
	25x50	88406	2	8	200	853
	25x75	88407	2	4	100	809
	25x100	88414	2	4	200	205 - 206
	35x100	88409	2	3	75	810
	35x100	88410	4	3	75	810
	42x78	88422	2	2	100	202
	50x100	88411	4	2	50	811
	52x107	88423	2	2	100	204
	75x120	88415	4	1	50	814 - 815 - 816
	105x110	88412	4	1	25	812 - 859

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. MARKINGGenius 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.

Utilisation:
Directement sur la surface.




MG-SIGNS PVCA Plaques rigides adhésives en PVC

ADHÉSIVE	Forme & Couleur	Dimensions mm	Type	Plaques par carte	Cond.†	SW Code
	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 PVCR Plaques rigides fixables par rivetage en PVC

	jaune	100	990707	1	50	262
	blanc	100	990708	1	50	262
	jaune	37x74	990713	2	100	271
		52x105	990714	2	100	272


MG-SIGNS VY Etiquettes autocollantes en vinyle

ADHÉSIVE	Couleur	Dimensions mm	Type	Etiquettes par carte	Cond.†	SW Code
	jaune	50	990700	6	300	261
		100	990701	1	50	262
	blanc	100	990702	1	50	262
	jaune	37x74	990709	2	100	271
		52x105	990710	2	100	272

MG-SIGNS PVC Plaques d'arrêt d'urgence en PVC rigide

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

MG-SIGNS VY Etiquettes d'arrêt d'urgence en vinyle adhésive

ADHÉSIVE	Couleur	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



**SYSTEME D'IMPRESSON
PAR TRANSFERT THERMIQUE
DES REPERES EN ROULEAUX**

*Rolly1000 a été conçu par Cembre pour
l'impression intensive de repères de câbles
et d'étiquettes adhésives.*



VITESSE

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

ECONOMIE

Impression d'environ 130 000
repères avec un seul ruban

COMMODITES

Le logiciel *Genius* permet de
récupérer facilement et rapidement
les données

QUALITE

Résolution de l'impression **300dpi**

Rolly 1000

Les nouveaux repères en rouleaux
SerieFLAT blancs ou jaunes
de différentes dimensions
sont au cœur du système
Rolly1000

**FIABLE ET FACILE À UTILISER**

Robuste et silencieuse, ROLLY1000 peut être utilisée de façon fiable et intensive aussi bien dans un bureau que dans un atelier, et permet de changer facilement de configuration en fonction des supports à imprimer.



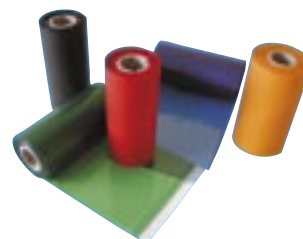
Changer les rouleaux de supports et les rubans d'impression est simple et rapide.



Rolly1000 est livrée complète avec les câbles d'alimentation et de connexion, le logiciel GeniusROLLY incluant un pilote universel Windows (2000, XP et Vista) pour assurer la compatibilité du programme. Un ruban d'impression noir est également fourni.

RUBAN D'IMPRESSION TPS-060

Disponible en noir, et en d'autre couleur à la demande (bleu, rouge, orange, et vert), le ruban très haute qualité de ROLLY1000 fournit une impression indélébile conforme aux exigences de la norme CEI 16-7 sur la résistance aux rayures et abrasifs.



ROLLY 1000

ROLLY 1000 est une imprimante simple à utiliser, silencieuse et fiable, conçu pour une utilisation intensive.

Sa vitesse d'impression permet de marquer 1000 repères de câble 4x15mm en moins de deux minutes, sans intervention externe, et avec une haute qualité d'écriture (résolution 300 dpi).

HARDWARE, LOGICIEL ET ACCESSOIRES

CARACTERISTIQUES DE 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
- Utilisation des polices de Windows
- Mise à jour gratuites du logiciel

CONFIGURATION REQUISE

- PC Pentium II, équivalent ou supérieur
- 128 Mo de RAM
- Port USB
- Windows SP4 2000, Xp et Vista
- 30 Mo d'espace disque disponible
- Ecran paramétrable en 1024x768 pixels

Rolly1000



Rolly1000 990810 comprend les articles suivants:

Imprimante
Câble de connexion au secteur
Câble parallèle
Câble USB
Support d'enroulement du ruban de Ø 3"
Ruban d'impression noir TPS-060 842112
Genius Suite - Software sur CD (avec pilotes d'impression, licence, et manuel)

ACCESSOIRE pour Imprimante, fournis séparément



Rolly-Cutter

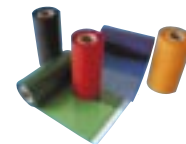
	Description	Type	Cond.†
Rolly-Cutter	Le module de coupe automatique. Coupe les étiquettes TTL et les films TTF, ne pas rigide, en rouleaux	990855	1

TPS-060

Le ruban très haute qualité de ROLLY1000 fournit une impression indélébile conforme aux exigences de la norme CEI 16-7 sur la résistance aux rayures et abrasifs.

Largeur d'impression 104 mm.

RUBAN D'IMPRESSION



TPS-060

Couleur	Type	Cond.†
■ noir	842112	1
■ bleu	* 842113	1
■ vert	* 842114	1
■ rouge	* 842115	1
■ orange	* 842116	1

*Ces types sont produits à la demande

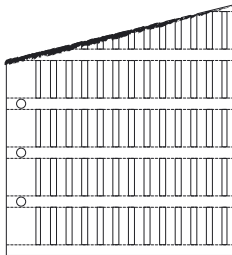
TPM-ROLL

Les repères SerieFLAT TPM-ROLL 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 Standard: PVC,
Autoextinguible Classe V0 (UL94)

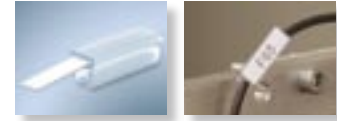
Matière Sans Halogène:
film Polyester PETG

Utilisables avec:	page
PMF porte-repères transparents	75
PMF-AC porte-repères transparents	80
PMF-ET porte-repères transparents	80

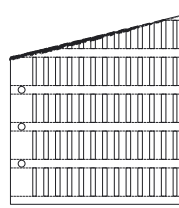


REPÈRES DE CABLES STANDARD ET SANS HALOGÈNE

Prédécoupés 4 mm à insérer



TPM-ROLL



Couleur	Dimensions mm	Standard	Sans Halogène	Cond.†	SW Code
□ bianco	4x10	44090	44090-HF	16.356	4000
	4x12	44091	44091-HF	12.552	4002
	4x15	44092	44092-HF	12.552	4003
	4x20	44093	44093-HF	10.200	4005
	4x30	44096	44096-HF	6.270	4006
	4x40	44097	44097-HF	5.005	4007
■ giallo	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



A la fin de l'impression, chaque repère est facilement accessible pour l'insertion dans un porte-repère PMF.



Les repères sont espacés pour que les porte-repères puissent être pré-installés.



Des bandes de repères sont pré-découpées pour faciliter leur séparation.



Une bande de 12 repères avec les porte-repères PMF pré-installées.



Chaque repère pré-monté peut être facilement décroché pour être installé sur le câble.



Le résultat final est parfaitement lisible et protégé contre les agressions chimiques et environnementales.

KM-ROLL

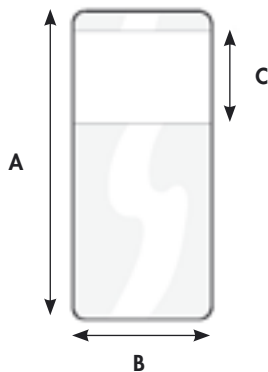
Les étiquettes autocollantes de repérage pour câbles **KM-ROLL** sont conçues pour le repérage de conducteurs et de gaines ayant un diamètre important.

Matière: Polyester, épaisseur 0,088mm

☞ 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
☐ blanc	9x15	58955-015	5	1.700	8.500	4600
	9x23	58955-023	4	1.700	6.800	4601
☐ jaune	9x15	58455-015	5	1.700	8.500	4600
	9x23	58455-023	4	1.700	6.800	4601

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

☐ blanc	10x15	58950-015	5	1.200	6.000	4602
	10x23	58950-023	4	1.200	4.800	4003
☐ jaune	10x15	58450-015	5	1.200	6.000	4602
	10x23	58450-023	4	1.200	4.800	4603

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

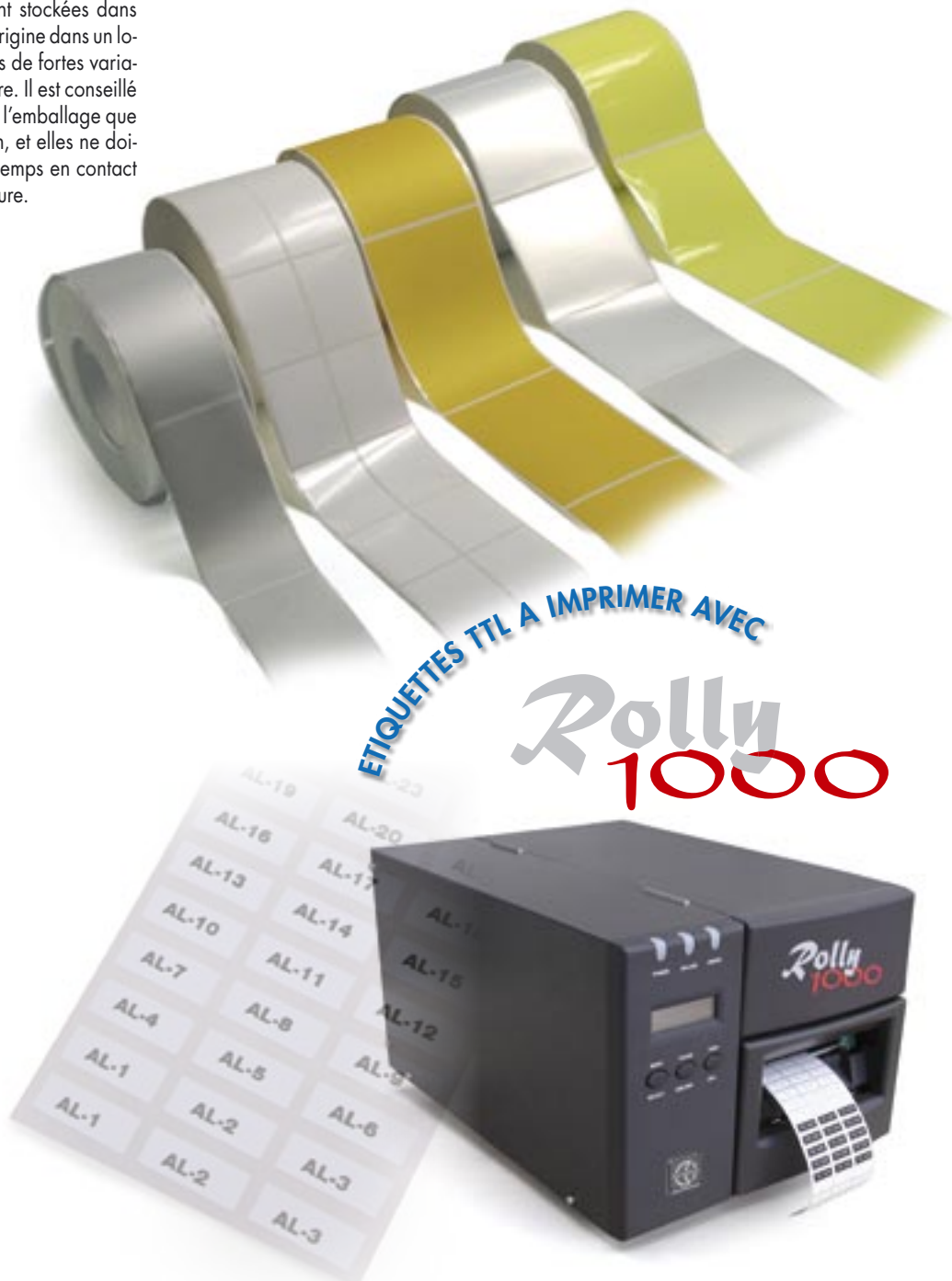
Les produits disponibles sont composés d'un film plastique haute qualité, sont certifiés UL, et ont d'excellentes performances à long terme.

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

	WPYG	SPYM	PPYG	YPYM	YPYG
Matière	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Couleur	blanc	argenté	platinum	jaune	jaune
Surface	brillante	opaque	brillante	opaque	brillante
Épaisseur en microns	50	80	50	50	50
Températures d'utilisation	-40°C à +140°C	-40°C à +140°C	-40°C à +140°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C
Min. application température	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
Modèle d'adhésif	permanent	permanent	permanent	permanent	permanent
Agréments	UL SF	UL SF	UL SF	UL SF	UL
RÉSISTANCE	Moyenne 0.....1.....2.. Bonne ..3.....4.....5 Excellente				
Agents chimiques	4	4	4	4	4
Rayons UV	3	3	3	3	3
Chaleur	4	4	4	4	4
Humidité	4	4	4	4	4

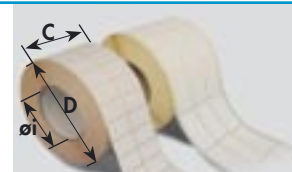


ETIQUETTES TTL A IMPRIMER AVEC

Rolly
1000



ETIQUETTES POUR TRANSFERT THERMIQUE
Adhésives, en rouleaux



Diamètre enrouleur: ϕ 76mm

TTL Rectangulaires, à angles arrondis

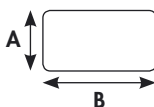
Disposition Horizontale



Matières disponibles:

Compléter le type par la référence de la Matière.

Consulter les caractéristiques page 29.



WPGY SPYM PPYG YPYM YPYG

Dimensions A x B mm	Type	Etiquettes	C mm	D mm	Cond.1
4,75 x 25,40	8400085....	2	60	158	20.640
5,08 x 8,50	8400000....	8	95	158	79.200
5,08 x 12,70	8400001....	5	82	158	49.500
6,00 x 15,00	8400101....	3	57	158	26.655
6,35 x 12,70	8400002....	5	82	158	42.780
6,35 x 14,30	8400003....	4	77	108	13.000
6,35 x 17,78	8400004....	4	89	108	13.000
6,35 x 19,05	8400005....	3	72	158	25.665
6,35 x 23,88	8400006....	3	89	158	25.665
6,35 x 33,78	8400007....	2	77	158	17.110
7,00 x 10,00	8400093....	5	70	158	40.000
7,00 x 15,00	8400008....	4	77	158	32.000
7,00 x 21,00	8400009....	3	77	158	24.000
7,00 x 27,00	8400080....	2	63	158	16.000
7,00 x 50,00	8400098....	1	56	158	8.000
7,60 x 14,30	8400010....	4	77	158	30.180
7,60 x 23,88	8400011....	3	89	158	22.635
8,00 x 12,00	8400091....	4	65	158	29.080
8,00 x 16,00	8400012....	4	82	158	29.080
8,00 x 20,00	8400013....	3	72	158	21.810
8,00 x 24,00	8400014....	3	89	158	21.810
8,00 x 32,00	8400015....	2	77	158	14.540
8,00 x 45,00	8400087....	2	100	158	14.540
9,00 x 15,00	8400092....	4	76	158	26.660
9,00 x 18,00	8400016....	3	72	158	19.995
9,00 x 20,00	8400017....	3	72	158	19.995
9,00 x 25,00	8400018....	3	89	158	19.995
9,00 x 35,00	8400019....	2	82	158	13.330
9,00 x 38,00	8400094....	2	48	158	13.300
10,00 x 15,00	8400020....	4	77	158	24.600
10,00 x 22,00	8400021....	3	82	158	18.450
10,00 x 30,00	8400022....	2	72	158	12.300
10,00 x 32,00	8400081....	2	73	158	12.300
12,00 x 25,00	8400023....	3	89	158	16.005
12,00 x 35,00	8400088....	2	80	158	10.660
12,00 x 40,00	8400024....	2	89	158	10.660
12,00 x 78,00	8400025....	1	89	158	5.330
12,50 x 104,00	8400062....	1	111	158	5.160
12,70 x 25,40	8400026....	3	89	158	15.285
12,70 x 33,78	8400027....	2	77	158	10.190
12,70 x 50,08	8400028....	2	111	138	8.000
14,00 x 35,00	8400069....	1	41	158	4.705
15,00 x 20,00	8400029....	4	95	158	17.760
15,00 x 34,00	8400030....	2	77	135	6.500
15,00 x 78,00	8400031....	1	89	158	4.440
18,00 x 30,00	8400032....	3	103	158	11.415
18,00 x 36,00	8400033....	2	82	158	7.610
18,00 x 47,00	8400034....	2	103	158	7.610
18,05 x 33,78	8400035....	2	77	158	7.600
19,05 x 50,08	8400036....	2	111	158	7.250
21,00 x 70,00	8400070....	1	76	158	3.330
22,00 x 36,00	8400037....	2	82	158	6.400
22,00 x 40,00	8400038....	2	89	135	4.800
22,00 x 110,00	8400067....	1	116	158	3.200
23,00 x 25,00	8400082....	2	59	158	6.150
23,00 x 70,00	8400084....	1	76	158	3.075
25,00 x 45,00	8400073....	2	99	158	5.710
25,00 x 50,00	8400090....	1	56	158	2.855
25,00 x 80,00	8400075....	1	86	120	2.100
25,70 x 35,56	8400040....	2	82	158	5.570
25,70 x 50,08	8400041....	2	111	135	4.200
26,00 x 52,00	8400064....	1	60	158	2.755
27,00 x 92,00	8400068....	1	98	158	2.665
30,00 x 50,00	* 8400042....	1	60	158	2.420
30,00 x 80,00	8400072....	1	86	158	1.500
30,00 x 100,00	8400044....	1	111	158	2.420
31,00 x 110,00	8400076....	1	116	158	2.350

* Pour symboles de sécurité



Les dimensions surlignées en bleu sont standards pour le logiciel Genius

TTL Rectangulaires, à angles arrondis

Disposition Horizontale



	Dimensions A x B mm	Type	Étiquettes	C mm	D mm	Cond. ¹
	32,00 x 37,00	8400045....	2	89	158	4.570
	32,00 x 45,00	8400046....	2	103	158	4.570
	32,00 x 78,00	8400047....	1	89	158	2.285
	34,00 x 60,00	8400066....	1	66	165	3.200
	34,00 x 85,50	8400048....	1	95	158	2.160
	35,00 x 50,00	8400089....	1	56	158	3.000
	36,00 x 67,00	8400096....	1	73	158	2.050
	37,00 x 74,00	* 8400049....	1	82	158	2.000
	40,00 x 50,00	8400063....	1	60	158	1.860
	40,00 x 60,00	8400050....	1	72	158	1.860
	40,00 x 80,00	8400051....	1	89	165	2.800
	40,00 x 90,00	8400083....	1	96	158	1.860
	43,00 x 68,00	8400102....	1	74	158	1.735
	45,00 x 80,00	8400077....	1	86	158	1.665
	45,00 x 90,00	8400099....	1	96	158	1.665
	50,00 x 80,00	8400053....	1	89	165	2.200
	50,80 x 76,20	8400100....	1	83	158	1.485
	52,00 x 105,00	* 8400054....	1	111	163	2.100
	60,00 x 80,00	8400055....	1	89	158	1.265
	60,00 x 65,00	8400071....	1	71	158	1.265
60,00 x 100,00	8400056....	1	111	220	1.850	
60,00 x 111,00	8400065....	1	116	158	1.265	
75,00 x 105,00	8400086....	1	111	158	600	
90,00 x 120,00	⁽¹⁾ 8400074....	1	126	158	860	

TTL Carrées, à angles arrondis

	20,0 x 20,0	8403000....	4	95	158	13.900
	30,0 x 30,0	8403001....	3	103	158	7.260
	40,0 x 40,0	8403002....	2	89	158	3.720
	70,0 x 70,0	8403003....	1	77	158	1.600
	100,0 x 100,0	8403004....	1	111	158	1.100

TTL Rectangulaires, à angles vifs

Disposition Horizontale



	7,0 x 20,0	8401010....	3	75	158	24.000
	15,0 x 27,0	8401008....	3	94	158	13.320
	15,0 x 40,0	8401000....	2	89	158	8.880
	15,0 x 80,0	8401001....	1	89	158	4.440
	20,0 x 40,0	8401002....	2	89	158	6.950
	30,0 x 75,0	8401003....	1	82	158	2.420
	40,0 x 104,0	8401005....	1	111	158	1.860
	60,0 x 105,0	8401006....	1	111	158	1.265
	80,0 x 105,0	8401007....	1	111	158	960

TTL Carrées, à angles vifs

	16,0 x 16,0	8402000....	5	103	158	21.050
	20,0 x 20,0	8402001....	4	95	158	13.900
	30,0 x 30,0	8402002....	3	103	158	7.260
	40,0 x 40,0	8402003....	2	89	158	3.720
	70,0 x 70,0	8402004....	1	77	158	1.095
	100,0 x 100,0	* 8402005....	1	111	158	775

TTL Rondes

	Ø 12,5	* 8404000....	5	82	158	26.805
	Ø 16,0	* 8404001....	4	82	158	16.840
	Ø 20,0	* 8404002....	3	77	158	10.425
	Ø 25,0	* 8404003....	3	89	158	8.565
	Ø 31,5	* 8404004....	3	111	158	6.945
	Ø 50,0	* 8404005....	2	111	158	3.010
	Ø 100,0	* 8404006....	1	111	158	775

TTL Elliptiques

Disposition Horizontale



	15,0 x 45,0	8405000....	2	103	158	8.880
	20,0 x 45,0	8405001....	2	103	158	6.950
	30,0 x 80,0	8405002....	1	89	158	2.420

Rolly
1000Les dimensions surlignées en bleu
sont standards pour le logiciel
Genius* Pour symboles de sécurité
⁽¹⁾ Incompatible avec Rolly1000

TTL

ETIQUETTES POUR
TRANSFERT THERMIQUE

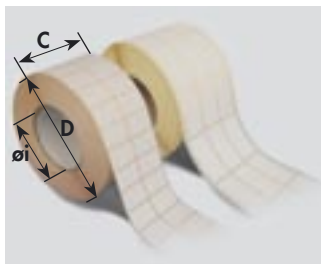
Adhésives, en rouleaux

Diamètre enrouleur: \varnothing 76mm

Matières disponibles:

Compléter le type par la référence
de la Matière.Consulter les caractéristiques
page 29.

WPYG SPYM PPYG YPYM YPYG



TTL Rectangulaires, à angles arrondis

Disposition Verticale



A	B	Dimensions A x B mm		Type	Etiquettes	C mm	D mm	Cond.†
		40,0 x 25,0	8400039....	3	89	158	5.580	
		63,0 x 45,5	8400052....	2	103	165	3.600	
		66,0 x 30,0	8400043....	3	103	158	3.450	
		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	
		160,0 x 110,0	8400078....	1	116	150	500	
		180,0 x 51,0	8400095....	2	111	125	540	
		180,0 x 105,0	8400061....	1	111	153	500	

TTL rectangulaires, à angles vifs

Disposition Verticale



A	B	Dimensions A x B mm	Type	Etiquettes	C mm	D mm	Cond.†
		130,0 x 30,0	8401004....	3	103	158	1.800

TTF**FILM CONTINU POUR
TRANSFERT THERMIQUE**
en rouleaux

Diamètre enrouleur: ø1 76mm

Matières disponibles:Compléter le type par la référence
de la Matière.Consulter les caractéristiques
page 29.**WPYG SPYM PPYG YPYM YPYG****TTF film continu adhésif**

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

**Matière:** PVC, autoextinguible
cl.VO (UL 94)
épaisseur 0,4mm**TTF film continu en PVC rigide****NON ADHÉSIF**

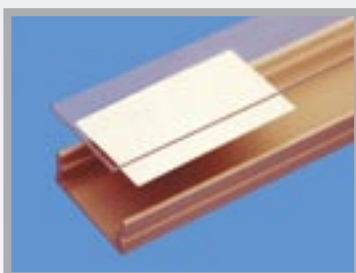
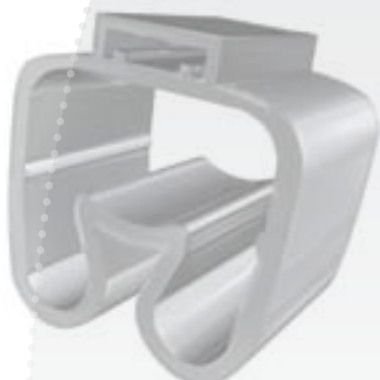
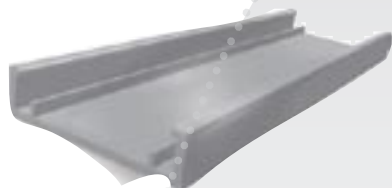
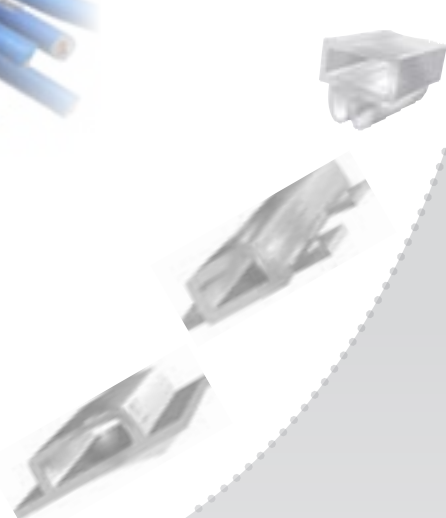
Couleur	Longueur mt	largeur mm	Type	Cond.1
<input type="checkbox"/> blanc	25	100	8506002WVRG	1
<input type="checkbox"/> jaune	25	100	8506002YVRG	1



MARKING SYSTEM ACCESSORIES

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

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

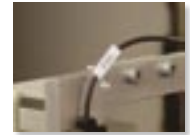
Matière Standard: PVC plastifié, Autoextinguibilité classifié V0 (UL94), sans cadmium, plomb, silicium et téflon. Résistant aux substances alcalines, à l'alcool, aux acides ainsi qu'à de nombreux solvants


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

Matière sans Halogène:
Copolimère EVA, Autoextinguibilité classifié HB (UL 94)

Utilisables avec:	page
MG-TPMF Plaquettes, 4mm	8
TPM-ROLL Plaquettes, 4mm	27

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



PMF-00	Diamètre extérieur de conducteur 0,3 ÷ 2,2mm Section conducteur 0,1 ÷ 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		2.500	●	●			
PMF-01	Diamètre extérieur de conducteur 2 ÷ 3,7mm Section conducteur 0,5 ÷ 2,5mm ²				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	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				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	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				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	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				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	10	90400	90400-HF				2.000	●	●
	12	90410	90410-HF				1.000	●	●
	15	90420	90420-HF				1.000	●	●
	20	90440	90440-HF				500	●	●
30	90470		500	●	●				
40	90490		500	●	●				
PMF-05	Diamètre extérieur de conducteur 9 ÷ 15mm Section conducteur 25 ÷ 70mm ²				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	10	90500	90500-HF				500	●	●
	12	90510	90510-HF				500	●	●
	15	90520	90520-HF				250	●	●
	20	90540	90540-HF				250	●	●
30	90570		150	●	●				
40	90590		100	●	●				
PMF-06	Diamètre extérieur de conducteur 14 ÷ 26mm Section conducteur 70 ÷ 240mm ²				Système	Système			
	Longueur mm	Standard	Sans Halogene						
	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 peu-vent 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.

PM

BAGUES PORTE-REPERES

pour plaquettes MG-TPM, TPM, PMP-30 et PML-30



Les bagues **†** 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	39
PMP-30 repères	58
PML-30 repères	59

PM-00

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



Longueur mm	Type	Cond. ¹	Systeme	Plotter	Manual
10	50000	8.000	●	●	●
10	50002	2.000	●	●	●
12	50010	7.000	●	●	●
12	50012	2.000	●	●	●
15	50020	6.000	●	●	●
15	50022	2.000	●	●	●
18	50030	5.000	●	●	●
18	50032	1.000	●	●	●
21	50040	4.000	●	●	●
21	50042	1.000	●	●	●
23	50050	4.000	●	●	●
23	50052	1.000	●	●	●
27	50060	3.000	●	●	●
27	50062	1.000	●	●	●
30	50070	2.000	●	●	●
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	2.000	●	●	●
12	50110	5.000	●	●	●
12	50112	1.000	●	●	●
15	50120	4.000	●	●	●
15	50122	1.000	●	●	●
18	50130	3.000	●	●	●
18	50132	1.000	●	●	●
21	50140	3.000	●	●	●
21	50142	1.000	●	●	●
23	50150	2.000	●	●	●
23	50152	500	●	●	●
27	50160	2.000	●	●	●
27	50162	500	●	●	●
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	1.000	●	●	●
12	50210	4.000	●	●	●
12	50212	1.000	●	●	●
15	50220	3.000	●	●	●
15	50222	1.000	●	●	●
18	50230	2.000	●	●	●
18	50232	500	●	●	●
21	50240	2.000	●	●	●
21	50242	500	●	●	●
23	50250	2.000	●	●	●
23	50252	500	●	●	●
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



Longueur mm	Type	Cond.†			
			Système	Plotter	Manuel
10	50300	3.000	●	●	●
10	50302	1.000	●	●	●
12	50310	2.000	●	●	●
12	50312	500	●	●	●
15	50320	2.000	●	●	●
15	50322	500	●	●	●
18	50330	1.000	●	●	●
18	50331	500	●	●	●
21	50340	1.000	●	●	●
21	50341	500	●	●	●
23	50350	1.000	●	●	●
23	50352	250	●	●	●
27	50360	1.000	●	●	●
30	50370	500	●	●	●
1.000	50380	10	●	●	●

PM-04

Diamètre extérieur de conducteur 6 ÷ 10mm
Section conducteur 10 ÷ 25mm²



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	●	●	●
18	50431	500	●	●	●
21	50440	500	●	●	●
21	50441	250	●	●	●
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	●	●	●
10	50502	150	●	●	●
12	50510	500	●	●	●
12	50512	125	●	●	●
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	●	●	●
10	50602	125	●	●	●
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.

PM-L

BAGUES PORTE-REPERES

version light pour plaquettes
MG-TPM, TPM, PMP-30 & PML-30



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

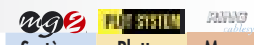
⚡ Températures d'utilisation:
● de -40°C à +90°C

Utilisables avec:	page
MG-TPM repères, 4mm	8
TPM repères, 4mm	39
PMP-30 repères	58
PML-30 repères	59

PM-01L

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



Longueur mm	Type	Cond. ¹			
			Système	Plotter	Manual
10	10100	6.000	●	●	●
10	10102	2.000	●	●	●
12	10110	5.000		●	●
12	10112	1.000		●	●
15	10120	4.000	●	●	●
15	10122	1.000	●	●	●
18	10130	3.000		●	●
18	10132	1.000		●	●
21	10140	3.000			●
21	10142	1.000			●
23	10150	2.000		●	●
23	10152	500		●	●
27	10160	2.000		●	●
27	10162	500		●	●
30	10170	1.000		●	●
1.000	10180	10	●	●	●

PM-02L

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



10	10200	4.000	●	●	●
10	10202	1.000	●	●	●
12	10210	4.000		●	●
12	10212	1.000		●	●
15	10220	3.000	●	●	●
15	10222	1.000	●	●	●
18	10230	2.000		●	●
18	10232	500		●	●
21	10240	2.000			●
21	10242	500			●
23	10250	2.000		●	●
23	10252	500		●	●
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.

PMS

BAGUES PORTE-REPERESVersion fine pour repères
MG-TPM, TPM, PMP-30 & PML-30

Les bagues **PMS** sont spécialement conçues pour les utilisations dans des endroits exigus, comme les borniers ou les composants multicontacts.

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	39
PMP-30 repères	58
PML-30 repères	59

PMS-01Diamètre extérieur de conducteur 2 ÷ 3mm.
Section conducteur 0,5 ÷ 1,5mm²

Longueur mm	Type	Cond.†	Système		
			Système	Plotter	Manuel
10	80100	5.000	●	●	●
10	80102	1.000	●	●	●
12	80110	4.000	●	●	●
12	80112	1.000	●	●	●
15	80120	4.000	●	●	●
15	80122	1.000	●	●	●
18	80130	3.000	●	●	●
18	80132	1.000	●	●	●
21	80140	3.000	●	●	●
21	80142	1.000	●	●	●
23	80150	2.000	●	●	●
23	80152	500	●	●	●
27	80160	2.000	●	●	●
27	80162	500	●	●	●
30	80170	1.000	●	●	●
1.000	80180	10	●	●	●

PMS-02Diamètre extérieur de conducteur 3,2 ÷ 4mm. Section conducteur 2,5 ÷ 4mm²

10	80200	4.000	●	●	●
10	80202	1.000	●	●	●
12	80210	4.000	●	●	●
12	80212	1.000	●	●	●
15	80220	3.000	●	●	●
15	80222	1.000	●	●	●
18	80230	2.000	●	●	●
18	80232	500	●	●	●
21	80240	2.000	●	●	●
21	80242	500	●	●	●
23	80250	2.000	●	●	●
23	80252	500	●	●	●
27	80260	1.000	●	●	●
30	80270	1.000	●	●	●
1.000	80280	10	●	●	●

PMS-03Diamètre extérieur de conducteur 4 ÷ 5mm. Section conducteur 4 ÷ 6mm²

10	80300	3.000	●	●	●
10	80302	1.000	●	●	●
12	80310	2.000	●	●	●
12	80312	500	●	●	●
15	80320	2.000	●	●	●
15	80322	500	●	●	●
18	80330	1.000	●	●	●
18	80331	500	●	●	●
21	80340	1.000	●	●	●
21	80341	500	●	●	●
23	80350	1.000	●	●	●
23	80352	250	●	●	●
27	80360	1.000	●	●	●
30	80370	500	●	●	●
1.000	80380	10	●	●	●

PMS-04Diamètre extérieur de conducteur 5 ÷ 6,5mm. Section conducteur 10 ÷ 16mm²

10	80400	2.000	●	●	●
10	80402	500	●	●	●
12	80410	2.000	●	●	●
12	80411	1.000	●	●	●
15	80420	1.000	●	●	●
15	80421	500	●	●	●
18	80430	1.000	●	●	●
18	80431	500	●	●	●
21	80440	1.000	●	●	●
21	80441	500	●	●	●
23	80450	500	●	●	●
27	80460	500	●	●	●
30	80470	500	●	●	●
1.000	80480	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.

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

Utilisables avec:	page
MG-TPMF repères, 4mm	8
TPM-ROLL repères, 4mm	27

PMF-AC

Adhésive pour montage sur la surface

ADHÉSIF



Longueur mm	Type	Cond.†	mgS Système	Rollu 1000 Système
10	66000	5.000	●	●
12	66010	4.000	●	●
15	66020	4.000	●	●
20	66040	4.000	●	●
30	66070	2.000	●	●
40	66090	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

PM

BAGUES PORTE-REPÈRES

autres modèles

pour MG-TPM, TPM, PMP-30 & PML-30



Matériau: 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	39
PMP-30 repères	58
PML-30 repères	59

PM-AC

Adhésive pour montage sur la surface

ADHÉSIF



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

PM-ET

Tie-on (tie width max 6mm) for longitudinal mounting on cables, hoses, tubes and conduit



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

Tie-on (tie width max 4mm) for longitudinal mounting on cables, hoses, tubes and conduit



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

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

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	14
TAP repères, 15mm	49

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	59002	500	●	●
27	59010	1.000	●	●
49	59020	500	●	●
67	59030	250	●	●
1.000	59060	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

Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères, 9mm	15
TAPW repères, 9mm	50

PMT-AC

Adhésive pour montage sur la surface des étiquettes 9 mm



ADHÉSIF



Longueur mm	Type	Cond.†	Système	Plotter
20	59042	500	●	●
35	59050	500	●	●
1.000	59070	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

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)

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15x27mm	14
TAP repères, 15x27mm	49



PTS-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, fixation par rivet

Couleur	Type	Cond.!	Systeme	Plotter
■ noir	34002	100	●	●
□ gris RAL 7032	34082	100	●	●
□ gris RAL 7035	34092	100	●	●

mg SYSTEM **PLUS 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 7032	34182	100	●	●
□ gris RAL 7035	34192	100	●	●

PTSA-22



Dimensions 17x30mm avec verrouillage, adhésif

■ noir	34602	100	●	●
□ gris RAL 7032	34682	100	●	●
□ gris RAL 7035	34692	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 7032	34782	100	●	●
□ gris RAL 7035	34792	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).

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	14
TAP repères, 15mm	49
RT profilés	85



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 7032	17x20	34282	15x17	100	●	●
	17x30	34382	15x27	100	●	●
	17x52	*34482	15x49	100	●	●
	17x70	*34582	15x67	100	●	●
□ gris RAL 7035	17x20	34292	15x17	100	●	●
	17x30	34392	15x27	100	●	●
	17x52	*34492	15x49	100	●	●
	17x70	*34592	15x67	100	●	●

PLA Support étiquette rectangulaire adhésif

■ noir	17x20	35002	15x17	100	●	●
	17x30	35102	15x27	100	●	●
	17x52	35202	15x49	100	●	●
	17x70	35302	15x67	100	●	●
□ gris RAL 7032	17x20	35082	15x17	100	●	●
	17x30	35182	15x27	100	●	●
	17x52	35282	15x49	100	●	●
	17x70	35382	15x67	100	●	●
□ gris RAL 7035	17x20	35092	15x17	100	●	●
	17x30	35192	15x27	100	●	●
	17x52	35292	15x49	100	●	●
	17x70	35392	15x67	100	●	●

*avec collier (non fourni)

TAP-CCS

PLAQUES DE PROTECTION



Utilisables avec:	page
PT porte-reperes pour boutons	83
PL porte-plaques	84
RT profilés	85

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	21
VRT plaques	54

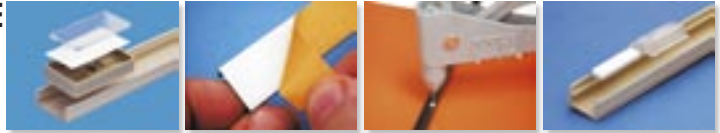
CPT



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 profils 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 87°C.

Utilisables avec:	page
MG-TAP repères, 15mm	14
MG-17.5 étiquettes modulaire	20
TAP repères, 15mm	49
VRT 17.5 étiquettes modulaire	53

RTR-TAP Rail pré-percé pour étiquettes 15mm

Couleur	Longueur mm	Type	Cond.¹	Système / Plotter	
				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

ADHÉSIF

■ noir	430	990455	25	●	●
	650	990665	25	●	●
	1.000	990525	25	●	●
■ gris	430	990453	25	●	●
	650	990663	25	●	●
	1.000	990503	25	●	●

RT-CCP Couverture de protection pour rail de repérage 15mm

□ transparent	430	990456	25	●	●
	650	990666	25	●	●
	1.000	990504	25	●	●

RT-CCPS Bande protectrice pour rail de repérage 15mm

□ transparent	430	990457	25	●	●
	650	990667	25	●	●
	1.000	990735	25	●	●

Utilisables avec:	page
MG-TAPW repères, 9mm	15
TAPW repères, 9mm	50

RTR-TAPW Rail pré-percé pour étiquettes 9mm

Couleur	Longueur mm	Type	Cond.¹	Système / Plotter	
				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

■ noir	430	990655	25	●	●
	650	990795	25	●	●
	1.000	990527	25	●	●
■ gris	430	990653	25	●	●
	650	990793	25	●	●
	1.000	990506	25	●	●

RT-CCW Couverture de protection pour rail de repérage 9mm

□ transparent	430	990656	25	●	●
	650	990796	25	●	●
	1.000	990507	25	●	●

RT-CCWS Bande protectrice pour rail de repérage 9mm

□ transparent	430	990657	25	●	●
	650	990797	25	●	●
	1.000	990734	25	●	●

Utilisables avec:	page
PL porte-plaques	84

RTR-PL Rail pré-percé pour plaques PL

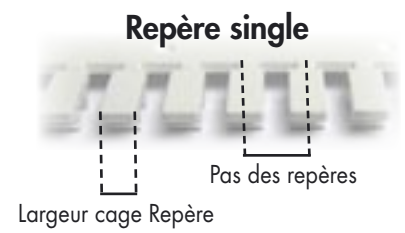
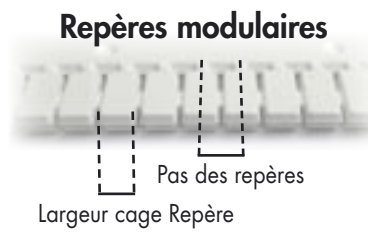
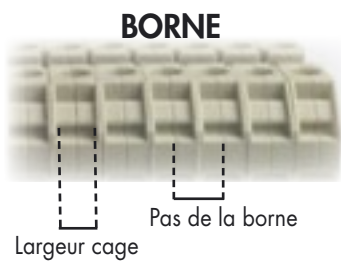
Couleur	Longueur mm	Type	Cond.¹	Système / Plotter	
				Système	Plotter
■ noir	430	990518	25	●	●
	650	990738	25	●	●
	1.000	990528	25	●	●
■ gris	430	990516	25	●	●
	650	990736	25	●	●
	1.000	990500	25	●	●

RTA-PL Rail adhésif pour plaques PL

ADHÉSIF

■ noir	430	990519	25	●	●
	650	990739	25	●	●
	1.000	990529	25	●	●
■ gris	430	990517	25	●	●
	650	990737	25	●	●
	1.000	990501	25	●	●

TABLE DE CORRESPONDANCES DES REPERES DE BORNES



MODULAIRE



Utilisation des repères modulaires:
Largeur cage = Largeur repère
Pas de la borne = Pas des repères

PAS



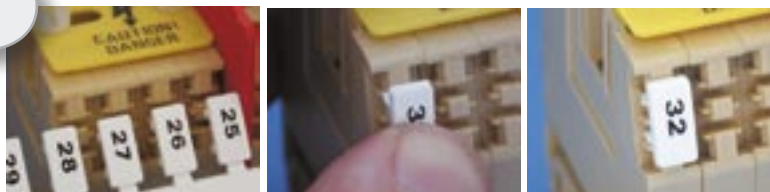
Utilisation des repères au Pas:
Largeur cage = Largeur repère
Pas de la borne = Pas des repères

CP COMPATIBLE AU PAS



Utilisation des repères Compatibles au Pas:
Largeur cage < Largeur repère
Pas de la borne = Pas des repères

SINGLE



Utilisation des repères Single:
Largeur cage = Largeur repère
Pas de la borne ≠ Pas des repères

COMPATIBLE



Utilisation des repères Compatibles:
Largeur cage < Largeur repère
Pas de la borne ≠ Pas des repères

En raison de la constante évolution des bornes, il est conseillé de vérifier la compatibilité des repères sélectionnés.

Phoenix Contact (cont.)

Dimensions mm	Repère						Borne
	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-04 41395	STF-04 42804	MG-CPMF 43091	MG-CPMF 43094	
	5x10	5x10	5x10	7,6x105	5,2x105	3,9x10	
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 C C
K4 - SP	C	C	M				C C C C
MBK 3/ E - Z	S	S	M	M			S S
MBK 3/ E - Z - PE	S	S	M	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	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					S		
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 4				M			
ST 4 TWIN				M			
TML...	C	C	M				C C S S
UDK 3	S	S	M				S S
UDK 3 - PE	S	S	M				S S
UDK 4	C	C	M				C C S S
UDK 4 - ILA	C	C	M				C C S S
UDK 4 - ULA	C	C	M				C C S S
UDK 4 MTK - P / P	C	C	M				C C S S
UDK 4 TG	C	C	M				C C S S
UDMTK 5 - P / P	C	C	M				C C S S
UDMTK 5 - TWIN - P/P	C	C	M				C C S S
UHSK / S 2000	C	C	M				C C S S
UHV 25	C	C	M				C C S S
UHV 50	C	C	M				C C S S
UHV 95	C	C	M				C C S S

Phoenix Contact (cont.)

Dimensions mm	Repère						Borne
	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	MG-CPM-04 41395	STF-04 42804	MG-CPMF 43092	MG-CPMF 43094	
	5x10	5x10	5x10	6,3x105	5,2x105	3,9x10	
UHV 150	C	C	M				C C S S
UHV 240	C	C	M				C C S S
UIK 16	C	C	M				C C S S
UIK 16 - PE / N	C	C	M				C C S S
UIK 35 - PE / N	C	C	M				C C S S
UIKN 35	C	C	M				C C S S
UISLKG 16	C	C	M				C C S S
UISLKG 35	C	C	M				C C S S
UK - FRONT 4	C	C	M		M		C C S S
UK - FRONT 4 - PE	C	C	M		M		C C S S
UK 1.5 N					M	S	
UK 2.5	S	S	M	M	M		S S
UK 2.5 B	C	C	M		M		C C S S
UK 2.5 LOER	C	C	M		M		C C S S
UK 2.5 N	S	S	M	M	M		S S
UK 3	S	S	M	M	M		S S
UK 3 - EX	S	S	M	M	M		S S
UK 3 - RETURN	S	S	M	M	M		S S
UK 3 - RETURN - PE	S	S	M	M	M		S S
UK 3 - TWIN	S	S	M	M	M		S S
UK 3 - TWIN - PE	S	S	M	M	M		S S
UK 3 N	S	S	M	M	M		S S
UK 4	C	C	M		M		C C S S
UK 4 - TG	C	C	M		M		C C S S
UK 4 - TG - LOER - P/P	C	C	M		M		C C S S
UK 4 FS / FS	C	C	M		M		C C S S
UK 4 FSR	C	C	M		M		C C S S
UK 4 LOER	C	C	M		M		C C S S
UK 4 TP	C	C	M		M		C C S S
UK 4 TP / TP	C	C	M		M		C C S S
UK 5	C	C	M		M		C C S S
UK 5 - HESI	C	C	M		M		C C S S
UK 5 - MTK - P/P	C	C	M		M		C C S S
UK 5 - R - L	C	C	M		M		C C S S
UK 5 - TWIN	C	C	M		M		C C
UK 5 - TWIN - EX	C	C	M		M		C
UK 5 / R - DRAHT	C	C	M		M		C C S S
UK 5 N	C	C	M		M		C C S S
UK 5 RETURN	C	C	M		M		C C S S
UK 5 RETURN - PE	C	C	M		M		C C S S
UK 5 TWIN	C	C	M		M		C C S S
UK 5 TWIN - PE	C	C	M		M		C C S S
UK 6	C	C	M		M		C C C C
UK 6 N	C	C	M		M		C C C C
UK 6.3 HESI	C	C	M		M		C C C C
UK 10	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - DREHSI	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - EX	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - N-PE / N	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - PLUS	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - PLUS - PE	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - TWIN	C	C	M		M		C C C C
UK 10 - TWIN - PE	C	C	M		M		C C C C
UK 10 N	C	C	M		M		C C C C
UK 10 RETURN	C	C	M		M		C C C C
UK 10 RETURN - PE	C	C	M		M		C C C C
UK 10.3 - HESI	C	C	M		M		C C C C
UK 16	C	C	M		M		C C C C
UK 16 - EX	C	C	M		M		C C C C
UK 16 - PE / N	C	C	M		M		C C C C
UK 16 N	C	C	M		M		C C C C
UK 16 N - EX	C	C	M		M		C C C C
UK 16 N - PE / N	C	C	M		M		C C C C
UK 35	C	C	M		M		C C C C
UK 35 - EX	C	C	M		M		C C C C
UK 35 - PE / N	C	C	M		M		C C C C
UK SI	C	C	M		M		C C C C
UKB 4 FS ...	C	C	M				C S
UKD 4 PE	C	C	M				C C C C
UKH 25	C	C	M				C C C C
UKH 50	C	C	M				C C C C
UKH 50 - PE / N	C	C	M				C C C C
UKH 95	C	C	M				C C C C
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

REFERENCE

Phoenix Contact (cont.)

Borne	Dimensions mm					
	5x10	5x10	5x10	6,3x105	5,2x105	3,9x10
Repère	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	STF-04 42804	MG-CPMF 43092	CPM-03 31290	CPM-04 31390
UKK 5 - DIO	C	C	M		C	C
UKK 5 - TG	C	C	M		C	C
UKK 5 -2- DIO	C	C	M		C	C
UKK 5 -LA	C	C	M		C	C
UKKB 3	S	S	M		S	S
UKKB 5	C	C	M		C	C
UKKB 10	C	C	M		C	C
UKKB 10 / 2.5	C	C	M		C	C
UKKB 10 / 2.5 - PE	C	C	M		C	C
UKN 2.5	C	C	M		C	C
UKN 4	C	C	M		C	C
UKN 5	C	C	M		C	C
UKN 10 (N)	C	C	M		C	C
UKN 16	C	C	M		C	C
UKN 16N	C	C	M		C	C
UKN 35	C	C	M		C	C
UKSN	C	C	M		C	C
URK - ND	C	C	M		C	C
URK - ND 2	C	C	M		C	C
URKN	C	C	M		C	C
URKN - A	C	C	M		C	C
URKN / S	C	C	M		C	C
URTK - BEN	C	C	M		C	C
URTK / S	C	C	M		C	C
URTK / S - BEN	C	C	M		C	C
URTK / SS	C	C	M		C	C
URTKD / SP	C	C	M		C	C
USED 16	C	C	M		C	C
USED 27	C	C	M		C	C
USEN 14	C	C	M		C	C
USEN 18	C	C	M		C	C
USK / SGSK	C	C	M		C	C
USK 4 FSR...	C	C	M		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
USLKG 5	C	C	M		C	C
USLKG 10 (N)	C	C	M		C	C
USLKG 16	C	C	M		C	C
USLKG 16 N	C	C	M		C	C
USLKG 35	C	C	M		C	C
USLKG 50	C	C	M		C	C
USLKG 95	C	C	M		C	C
UT 4	C	C	M		C	C
UT 4 BU	C	C	M		C	C
UT 4 YE	C	C	M		C	C
UT 4-MTD BU	C	C	M		C	C
UT 4-MTD-PE	C	C	M		C	C
UTK 35	C	C	M		C	C
UXKK 4	C	C	M		C	C
VBSN 4 FS	C	C	M		C	C
VBST 4 FS / FS	C	C	M		C	C
VIOK 1.5	C	C	M		C	C
VIOK 1.5-2D	C	C	M		C	C
VIOK 1.5-3D/PE	C	C	M		C	C
VIOK 1.5-D/TG/D/PE	C	C	M		C	C
VIOK 1.5-LA	C	C	M		C	C
ZFDK 2.5	C	C	M		C	C
ZFDK -PE	C	C	M		C	C
ZFK 1.5				S		
ZFK 2.5 - PE	C	C	M		C	C
ZFK 2.5 - PE / L / N	C	C	M		C	C
ZFK 2.5 - TWIN	C	C	M		C	C
ZFK 2.5 - TWIN - PE	C	C	M		C	C
ZFK 4	C	C	M		C	C
ZFK 4 - PE	C	C	M		C	C
ZFK 4 - TG	C	C	M		C	C
ZFK 6	C	C	M		C	C
ZFK 16	C	C	M		C	C
ZFK 14	C	C	M		C	C
ZFKK 2.5 (-MT)	C	C	M		C	C
ZFKN 4	C	C	M		C	C

Siemens

Borne	Dimensions mm		
	5x10	5x7	5x10
Repère	MG-CPM-06 41591	STF-04 42804	CPM-06 31590
8WA1 011-0DF21	S	M	S
8WA1 011-0DG21	S	M	S
8WA1 011-1BF23	S	M	S
8WA1 011-IDF11	S	M	S
8WA1 011-IDG11	S	M	S
8WA1 011-2DG11	S	M	S
8WA1 011-3DF21	S	M	S
8WA1 011-3DG21	S	M	S
8WA1 011-IDH11	S	M	S
8WA1 221	S	M	S
8WA1 741-2X	S	M	S
8WA1... / 8WA2...	S	M	S
8WA2 011-IDF20	S	M	S
8WA2 011-IDG20	S	M	S
8WA2 011-IDH20	S	M	S

Wago

Borne	Dimensions mm							
	5x10	5x15	5x10	5x10	5x10	10,5x105	5x10	6x10
Repère	MG-CPM-01 41090	MG-CPM-01 41091	MG-CPM-02 41190	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41390	STF-01 42801	STF-03 42803	STF-04 42804
2002-1201 Top-Job	S	S	S			M		M
2002-1401 Top-Job	S	S	S			M		M
2004-1201 Top-Job	C	C	C			M		M
260...							M	
261...							M	
262...							M	
279-104								S
279-105								S
279-106								S
279-107								S
279-108								S
279-109								S
279-110								S
279-111								S
279-112								S
279-113								S
279-114								S
279-115								S
279-116								S
279-117								S
279-118								S
279-119								S
279-120								S
279-121								S
279-122								S
279-123								S
279-124								S
279-125								S
279-126								S
279-127								S
279-128								S
279-129								S
279-130								S
279-131								S
279-132								S
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	
280-672				P	M	C	M	
280-676				P	M	C	M	
280-681				P	M	C	M	
280-683				P	M	C	M	

Wago (cont.)

Borne	Dimensions mm							
	Repère							
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-02 41190 5x10	MG-CPM-03 41291 5x10	MG-CPM-04 41390 5x10	STF-01 42803bracket	STF-03 42803bracket	STF-04 42804bracket
280-684								
280-685								
280-687								
280-695								
280-830								
280-831								
280-832								
280-833								
280-834								
280-835								
280-836								
280-837								
280-869								
280-870								
280-871								
280-874								
280-875								
280-876								
280-878								
280-880								
280-881								
280-882								
280-883								
280-884								
280-885								
280-901								
280-902								
280-903								
280-904								
280-905								
280-906								
280-907								
280-912								
280-946								
281-601								
281-604								
281-607								
281-631								
281-652								
281-653								
281-654								
281-657								
281-659								
281-660								
281-663								
281-664								
281-666								
281-668								
281-678								
281-679								
281-681								
281-683								
281-684								
281-685								
281-686								
281-687								
281-901								
281-902								
281-903								
281-904								
281-905								
281-906								
281-907								
281-912								
282-601								
282-604								
282-607								
282-681								
282-682								
282-684								
282-687								
282-901								
282-902								
282-904								
282-907								
283-602								
283-604								
283-607								
283-609								
283-671								

Wago (cont.)

Borne	Dimensions mm							
	Repère							
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-02 41190 5x10	MG-CPM-03 41291 5x10	MG-CPM-04 41390 5x10	STF-01 42803bracket	STF-03 42803bracket	STF-04 42804bracket
283-672								
283-674								
283-677								
283-901								
283-902								
283-904								
283-907								
284-601								
284-604								
284-607								
284-681								
284-682								
284-684								
284-687								
284-901								
284-902								
284-904								
284-907								
285-601								
285-605								
290-681								
750-xxx								
769-237								
775-641								
777-641								
870-501								
870-507								
870-531								
870-538								
870-551								
870-567								
870-831								
870-901								
880-901								

Weidmüller

Borne	Dimensions mm							
	Repère							
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-02 41190 5x10	STF-01 42803bracket	MG-CPME 43094 5x105	CPM-01 31090 5x10	CPM-01 31091 5x15	CPM-01 31092 6x10
AKZ 4... / AKB 4...								
DLA 2.5								
DLD 2.5								
DUI 2.5								
EK 2.5								
EK 6								
EK 10								
EK 16								
EK 35								
EW15								
EW35								
EWK1								
EWK2								
IAK 1.5N 3L								
IDK 1.5								
IDK 1.5N								
IDK 1.5N/V								
IDU 1.5N								
IDU 2.5N								
IEK 1.5N								
IIK 1.5N								
IPE 1.5N								
IPE 2.5N								
ITR 1.5N								
MAK 2.5								
Mak 2.5/VU 1.5								
NT 4								
NT 6								
NT 10								
NT 16								
SAI-M16 / M23 in SAI-M8								
SAK 2.5								
SAK 4								
SAK 6								
SAK 10 (PA)								
SAK 16								

REFERENCE

Weidmüller (cont.)

Dimensions mm	Repère														
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-02 41190 5x15	SIF-01 42801 <small>brockel</small> 5,2x105	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															
SAK 35	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAK 70	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C					
SAK 95	C	C	C	M	M	C	C	C	C	C					
SAKA 10	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKB 10	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKC 4	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C					
SAKC 10	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C					
SAKD 2.5 N	S	S	S	M	S	S				S	C				
SAKG 28	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKG 32	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKG 40	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKG 46	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKG 54	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKG 70	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKR	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKRD	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKS 1	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKS 2	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKS 3	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKS 4	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKS 5	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
SAKT 1	CP	CP	CP	M	CP	CP	CP	CP	CP	CP	C				
SAKT 2	CP	CP	CP	M	CP	CP	CP	CP	CP	CP	C				
SAKT 4	C	C	C	M	C	C	S	S	C	CP					
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						
VLI 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	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	C					
WDL 2.5	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C					
WDL 2.5 / S	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C					
WDT 1.5	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C					
WDTR 2.5	C	C	C	M	C	S			C	C					
WDU 1.5	S	S	S	M	S	S			S	S					
WDU 1.5 BLA	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 1.5 LD/BLA	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 1.5/BLZ 5.08	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 1.5/BLZ R7.62	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 1.5/BLZ/LD/5.08	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 1.5ZZ	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5 F	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5 FF	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5 N	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5 TC	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 2.5/1.5/ZZ	S	S	S	M	S	S			S	S	S				
WDU 4	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C	C	C	C		
WDU 4N	C	C	C	M	C	C	S	S	C	C	C	C	C		
WDU 6	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
WDU 10	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
WDU 10SL	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
WDU 16	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
WDU 35 N	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
WDU 70/95	C	C	C	M	C	C	C	C	C	C					
WDU 95N	C	C	C	M	C	C			C						
WDU 120/150	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WDU 240	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WFF 35	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WFF 70	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WFF 120	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WFF 185	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WFF 300	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WIN BLOCK	C	C	C	M	C	C			C						
WNT 2.5	S	S	S	M	C	C			C						
WNT 4	C	C	C	M	C	C	S	S	C						
WNT 6	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WNT 10	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WPE 1.5	S	S	S	M	S	S			S						
WPE 1.5/ZZ	S	S	S	M	S	S			S						
WPE 2.5	S	S	S	M	S	S			S						
WPE 2.5/1.5/ZR	C	C	C	M	S	S			S						
WPE 4	C	C	C	M	C	C	S	S	C						

Weidmüller (cont.)

Dimensions mm	Repère														
	MG-CPM-01 41090 5x10	MG-CPM-01 41091 5x15	MG-CPM-02 41190 5x15	SIF-01 42801 <small>brockel</small> 5,2x105	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															
WPE 6	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WPE 10	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WPE 16	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WPE 35	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WSI 6	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WSI 6/2	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WTL 6/1	C	C	C	M	C	C	C	C	C						
WTL 6/2	CP	CP	CP	M	CP	CP	CP	CP	CP	CP					
WTR 2.5	C	C	C	M	C	C			C						
ZBLD 2.5/1.5	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5 DU-PE	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5 N-PE	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5 V / E	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5/E	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5/E BL	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5/LD/1	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5/LD/2	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5/N-PE/E	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5D1...6	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5N-DU	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5N-DU/E	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5N-DU-PE/E	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5PE	C		C	M	C				C						
ZDK 2.5/1.5V	C		C	M	C				C						
ZDKB	C		C	M	C				C						
ZDKS	C		C	M	C				C						
ZDL 2.5 / 1.5	C		C	M	C				C						
ZDL 2.5 / 1.5 V	C		C	M	C				C						
ZDU 1.5	C		C	M	C				C						
ZDU 2.5 2.5/10	C	C	C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN/10	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN/D	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN/E	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/2x2AN/LD	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/3AN	C	C	C	M	C			C							
ZDU 2.5/3AN (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/3AN/10	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/3AN/E	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/4AN	C	C	C	M	C			C							
ZDU 2.5/4AN (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5/4AN/10	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5-2/3	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5-2/3AN (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5-2/4AN (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5 (E)	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5 (E) BL	C		C	M	C			C							
ZDU 2.5-2	C		C	M	C			C							
ZDU 4	C		C	M	C			S		C					
ZDU 6	CP	CP	CP	M	CP	CP									

Notes

Lined area for notes on the left side of the page.

Notes

Lined area for notes on the right side of the page.