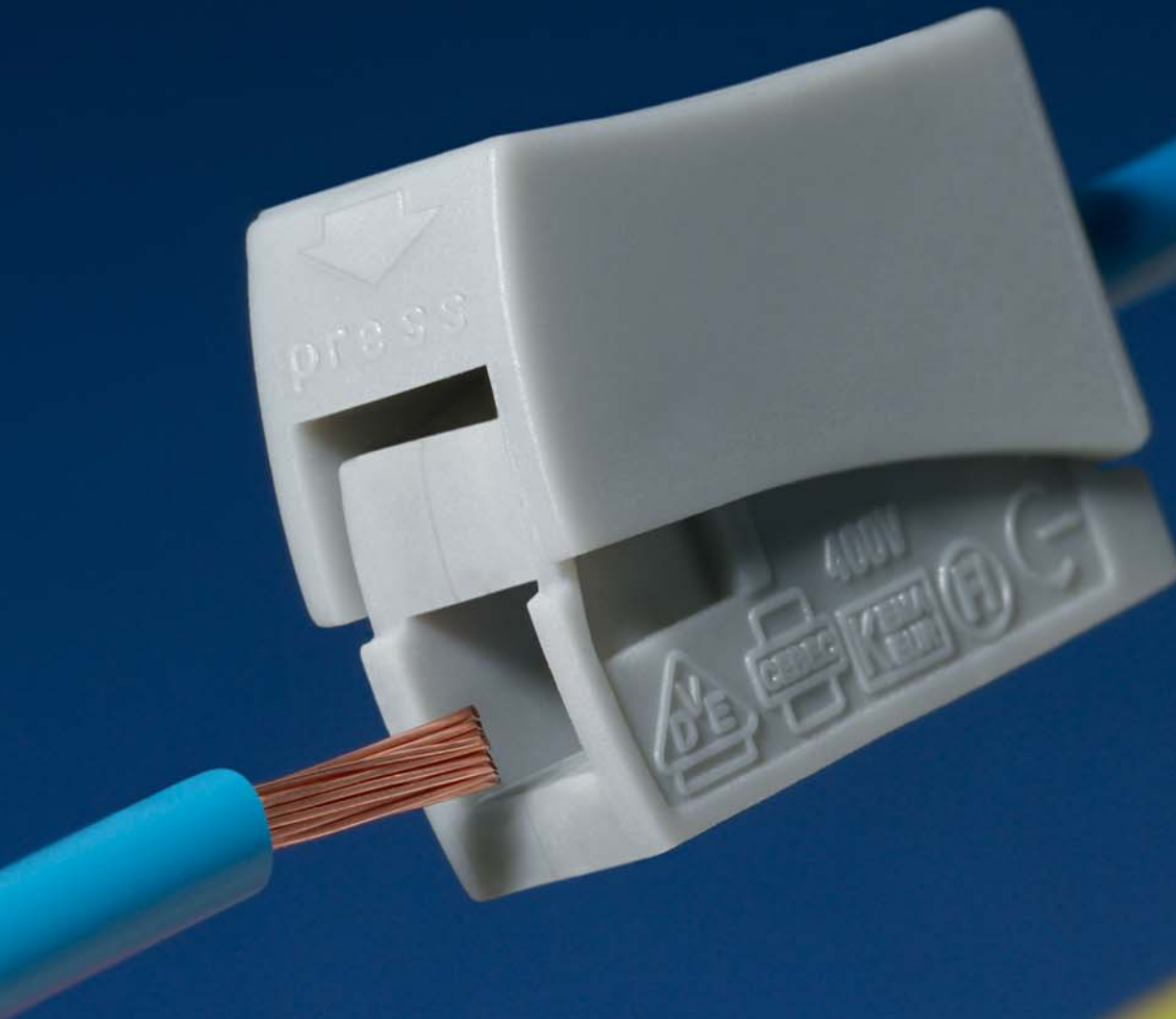


Bornes de connexion



HelaCon Lux

Bornes de connexion à ressort
pour installation électrique

HellermannTyton

HelaCon Lux

Principales caractéristiques

Les bornes Helacon Lux sont idéales pour connecter des fils rigides et souples en même temps. Elles combinent la technologie déjà utilisée dans les bornes Helacon Plus et Easy, utilisant une lamelle-ressort pour le maintien des câbles rigides, avec un mécanisme spécial et réouvrable pour les fils souples.

Ces bornes sont compatibles pour des installations allant jusqu'à 450 V et 24 A.

Les deux versions existantes (1 fil rigide ou 2 fils rigides) donnent à la gamme une grande flexibilité d'utilisation.

L'utilisation de ces bornes permet un gain de temps très important par rapport à des barettes à vis standard.

Utilisations

L'utilisation typique de ces bornes est pour les installations d'éclairage, où il est nécessaire de connecter des fils souples et rigides ensemble. La version 2/1 permet des branchements en série.

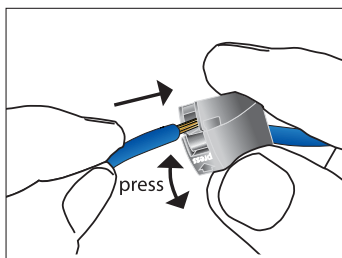
Les fils côté appareillage peuvent être très facilement connectés en pressant la borne pour l'ouvrir. Faire de même pour les débrancher. Ce côté de la borne peut aussi accepter des fils rigides ou semi-rigides. Cela rend les bornes Helacon Lux extrêmement flexibles à l'utilisation.

Applications

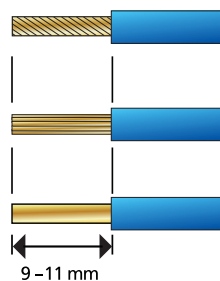
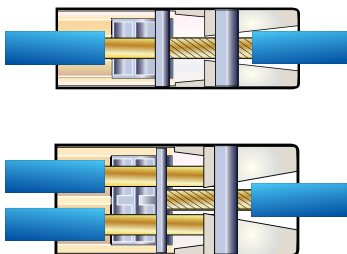
- Dénuder le fil entre 9 et 11 mm
- Insérer le câble rigide côté installation
- Déverrouiller la borne par pression pour connecter le fil souple de l'autre côté
- Le démontage du fil souple se fait très facilement par pression sur la borne
- Le démontage du fil rigide se fait par rotation de la borne tout en tirant légèrement dessus
- Un aménagement dans la borne permet de tester la connexion



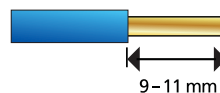
Installation rapide et démontage possible des équipements avec les bornes HelaCon Lux.



Montage sans outil..



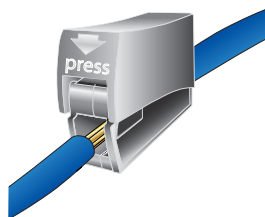
Côté équipement : fils rigides ou souples de 0,5 à 2,5 mm²



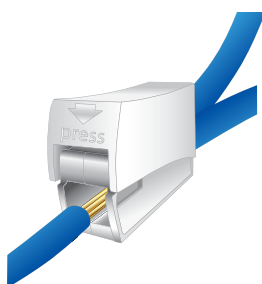
Côté réseau : fils rigides de 0,75 à 2,5 mm²



HelaCon Lux 1/1.



HelaCon Lux 2/1.



Informations matériau

Matériau de la coque	Polyamide 6.6 (PA66)
Intensité max.	24 A
Voltage max.	450 V
Pour câbles (VDE)	0,75 - 2,5 mm²
Dénudage sur (en mm)	11mm
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2
Températures d'utilisation	-5 °C à +100 °C
Homologations	VDE, FIMKO, cULus, KEMA-KEUR, CEBC, ENEC



Références et informations techniques

Article	Référence	Couleur	Nombre d'entrées	Larg. W	Haut. H	Prof. D	Contenu
148-90022	HECL-1/1	Gris (GY)	2	8,1	15,8	20,8	100
148-90023	HECL-2/1	Blanc (WH)	3	9,5	15,8	20,8	100

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.

2 rue des Hêtres

B.P. 130

78196 Trappes Cedex

Tél. : 01 30 13 80 00

Fax : 01 30 13 80 60

www.HellermannTyton.fr

info@HellermannTyton.fr