

Couleur: ■ gris

Identique à la figure

Borne sectionnable série 282 avec CAGE CLAMP®

La borne sectionnable (numéro d'article 282-641) assure une connexion facile et sécurisée. Pour le raccordement du conducteur, cette borne sectionnable nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Cette borne sectionnable est adaptée aux sections de conducteur de 0.2 mm² à 6 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

Données électriques			
Données de référence selon CEI/EN		Puissance dissipée	
Indication de l'état de fonctionnement	48 V	Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.702 W
		Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée	30 A
		Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00078 Ω

Données de raccordement			
Points de serrage	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	4	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Conducteur souple	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Sens du câblage	Câblage frontal



Données géométriques	
Largeur	16 mm / 0.63 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	37 mm / 1.457 inch

Données mécaniques	
Mode de construction	type incliné
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage central

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,729 MJ
Poids	40,7 g


Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C




Données commerciales	
Product Group	1 (Bornes sur rail)
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 9.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	12 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821666028
Numéro du tarif douanier	85365080000





Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	cc502cf4-5832-424d-901e-e7d577d92157
SCIP notification number (Belgique)	abb9ddb4-df70-463e-b2a9-0bf0b2f33b68
SCIP notification number (Bulgarie)	0e34abb9-0eb5-4318-a193-b195fd2f5d7d
SCIP notification number (République tchèque)	58122815-fab2-4173-bf26-c0a97479f1b1
SCIP notification number (Danemark)	87142f1c-8dd0-4df7-9b22-9c08ddba2e1a
SCIP notification number (Finlande)	e5c6649f-8e1f-4716-8c41-5e0b7c84ba66
SCIP notification number (France)	3afc8f4a-fcad-495c-b1b7-bb2285b1c2af
SCIP notification number (Allemagne)	027e971e-4073-42c2-b595-1c0c35e0bedf
SCIP notification number (Hongrie)	13b367cd-e1dc-40d2-a702-7a1a3ea54163
SCIP notification number (Italie)	a3efdf5c-8ac5-42ba-84aa-1a4472ab78e1

Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Pays bas)	d1f679b7-cd30-4f68-9aaa-5240d952ba71
SCIP notification number (Pologne)	8c86e5bd-e626-4624-99a8-a115ff0caa3e
SCIP notification number (Roumanie)	8317d2f7-5b83-483b-94b0-a2cbb9f39bf1
SCIP notification number (Suède)	29ad6ab0-8ebb-4011-a54c-fce143bb0fd1

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 282-641	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB		
282-641	19.02.2019	xml 3.05 KB	
282-641	09.03.2017	doc 24.00 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 282-641	EPLAN Data Portal 282-641
	
	WSCAD Universe 282-641
	
	ZUKEN Portal 282-641
	

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 709-110  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-111  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-112  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 282-402  
Contact de pontage; isolé; gris

Réf.: 282-409  
Contact de pontage; isolé; gris

Réf.: 282-422  
Contact de pontage; isolé; jaune-vert

Réf.: 282-424  
Contact de pontage; isolé; orange

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Capot de protection



Réf.: 709-154  
Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

1.2.3.2 Matériel de montage



Réf.: 249-116  
Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: 209-106  
Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

1.2.3.3 Support de capot de protection



Réf.: 709-168  
porteur du profil de recouvrement; typ. 2; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 283 jusqu'à 285; pour bornes à deux et trois étages, série 279 jusqu'à 281; pour bornes sur rail topJob®, série 780 jusqu'à 785, 775, 776 et 777; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 280; pour bornes de mesure sectionnables pour circuits de transformateurs d'intensité, série 282; gris

1.2.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.4.1 Couvercle



Réf.: 282-415  
Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.5 Outil

1.2.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721  
Outil de manipulation; lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.6 Rail

1.2.6.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196  
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198  
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.2.7 Repérage

1.2.7.1 Étiquette de marquage



Réf.: 793-5501  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501/000-006  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-5501/000-007  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-5501/000-002  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-5501/000-014  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron



Réf.: 793-5501/000-012  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange






















Réf.: 793-5501/000-005  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-5501/000-023  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

1.2.7.1 Étiquette de marquage



 <b>Réf.: 793-5501/000-017</b> Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair	 <b>Réf.: 793-5501/000-024</b> Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	 <b>Réf.: 793-501</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	 <b>Réf.: 793-501/000-006</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu
 <b>Réf.: 793-501/000-007</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	 <b>Réf.: 793-501/000-002</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	 <b>Réf.: 793-501/000-012</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	 <b>Réf.: 793-501/000-005</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge
 <b>Réf.: 793-501/000-023</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert	 <b>Réf.: 793-501/000-017</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	 <b>Réf.: 793-501/000-024</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet	 <b>Réf.: 2009-115</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc
 <b>Réf.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu	 <b>Réf.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris	 <b>Réf.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	 <b>Réf.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange
 <b>Réf.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	 <b>Réf.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair	 <b>Réf.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	

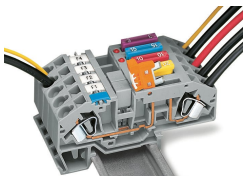
1.2.7.2 Porte-étiquettes de groupe

 <b>Réf.: 209-143</b> Porte-étiquettes de groupe; gris	 <b>Réf.: 209-144</b> Porte-étiquettes de groupe; gris	 <b>Réf.: 249-105</b> Porte-étiquettes de groupe; gris
---	---	--

Indications de manipulation

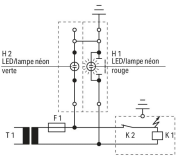
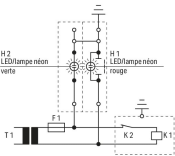
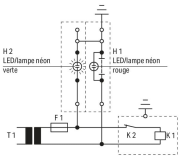
Tester

 Test, ici dans l'ouverture d'introduction du conducteur.	 Test, ici dans le logement de pontage.
---	---



Alimentation par l'intermédiaire du sectionneur. Déconnexion de tous les pôles des bornes à fusible.

Tester



**Service**  
Couteau pivotant fermé, circuit auxiliaire mis à la terre, lampe néon /LED verte allumée.

**Contrôle - sans mise à la terre**  
Couteau pivotant ouvert, circuit auxiliaire sans mise à la terre.

**Contrôle - mise à la terre**  
Couteau pivotant ouvert, circuit auxiliaire sans mise à la terre, lampe néon/LED rouge allumée.



Borne sectionnable pour fil de terre - Vue de dessus