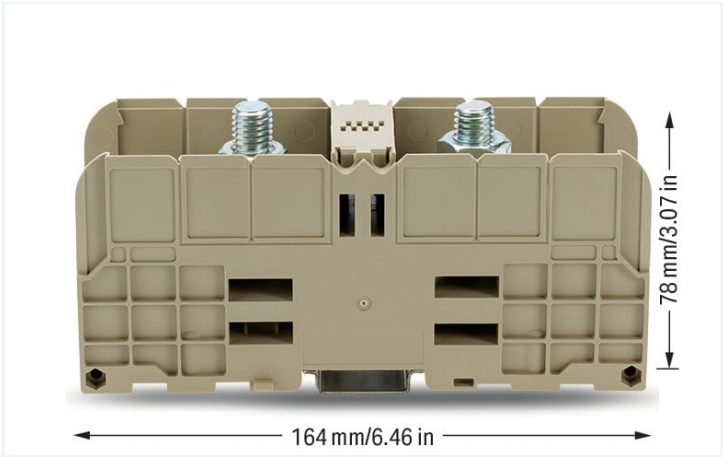
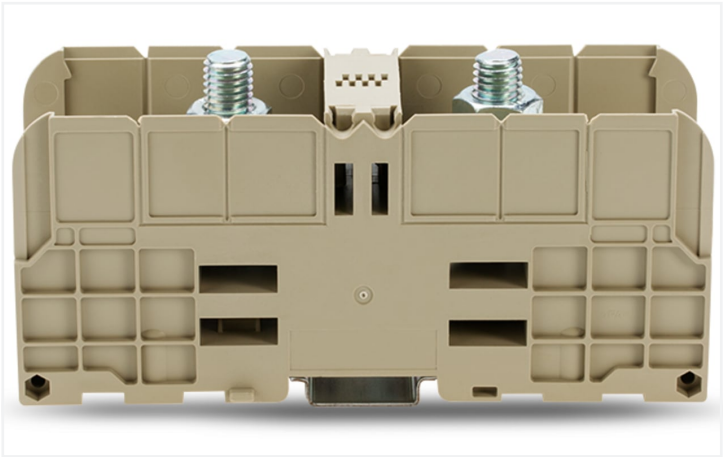




Couleur: beige



Borne de passage série 884 avec raccordement par boulons

La borne de passage portant le numéro d'article 884-1800, assure une connexion facile et sécurisée. Ce produit utilise la technologie Raccordement par boulons. Le boîtier beige en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35, en surface.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	1000 V	Use group	B	C
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV	Tension de référence	1000 V	1000 V
Courant de référence	353 A	Courant de référence	380 A	380 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3			
Puissance dissipée				
Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	11.2148 W			
Courant de référence I _N pour l'indication de la puissance dissipée	353 A			
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	9e-005 Ω			
Données de raccordement				
Points de serrage	2	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	Raccordement par boulons	
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Clé plate, à anneau, à douille ; 19 mm	
Position de connexion	dessus	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	
		Section nominale	185 mm²	
		Plage de serrage	10 ... 185 mm² / 8 AWG ... 500 kcmil	
		Type de cosse selon DIN 46234	Cosses de câble pour connexions sans soudure Forme annulaire sans manchon isolant pour les conducteurs en cuivre	
		DIN 46234 : 1 cosse par coté	10 ... 240 mm²	
		DIN46234 : 2 cosses par coté	10 ... 185 mm²	



Connexion 1	
Type de cosse selon DIN 46235	Cosses de câble pour connexion à sertir Forme de cosse pour conducteurs en cuivre
DIN 46235 : 1 cosse par coté	25 ... 240 mm²
DIN46235 : 2 cosses par coté	25 ... 185 mm²
Filetage du boulon	M12

Données géométriques	
Largeur	55 mm / 2.165 inch
Hauteur	164 mm / 6.457 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	78 mm / 3.071 inch

Données mécaniques	
Couple de serrage	14 ... 31 Nm
Type de montage	Rail 35 Montage en surface

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	beige
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0 MJ
Poids	390 g

Conditions d'environnement	
Température d'utilisation continue	-40 ... +120 °C

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	5 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143941747
Numéro du tarif douanier	85369095000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 884-1800		

Documentation

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		
2D/3D Models 884-1800		

Données CAE		
EPLAN Data Portal 884-1800		
ZUKEN Portal 884-1800		

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 884-1842
Contact de pontage; pour boulon fileté M12; 2 raccords; blank; blanc



Réf.: 884-1843
Contact de pontage; pour boulon fileté M12; 3 raccords; blank; blanc

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Couverture



Réf.: 884-3080
Profil de recouvrement; pour borne à tige ; 185 et 300 mm²; beige



Réf.: 884-3084
Profil de recouvrement; pour borne à tige ; 185 et 300 mm²; bleu



Réf.: 884-3086
Profil de recouvrement; pour borne à tige ; 185 et 300 mm²; jaune

1.1.2 Matériel de montage



Réf.: 249-117

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm;
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: 249-197

Butée d'arrêt sans vis; Largeur de 14 mm;
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

1.1.3 Rail

1.1.3.1 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.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 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



Réf.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.4.1 Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

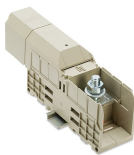


Réf.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Indications de manipulation

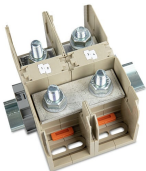


Raccorder le conducteur



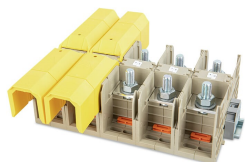
Raccordement de deux cosses de câble à un boulon fileté
Il est possible de raccorder jusqu'à deux cosses à un boulon fileté. Pour ce faire, les cosses sont placées sur le goujon, l'envers contre l'endroit.
Ensuite, l'écrou combiné hexagonal est serré avec le couple nécessaire pour que les languettes des cosses se pressent l'une contre l'autre et entrent en contact de manière sûre avec le rail conducteur.

Pontage



Pontage
Étape 1 : Retirer les cloisons intérieures à côté des boulons filetés.
Étape 2 : Placer le contact de pontage à 2 ou 3 pôles sur les boulons filetés à relier.
Étape 3 : Serrer les écrous hexagonaux combinés avec le couple requis.
Attention : les contact de pontage sont positionnés sous la cosse à œillet à raccorder.
Les contacts de pontage sont conçus pour le courant assigné de la borne à boulon correspondante.

Couvercle



Capot de protection :

Les capots de protection sont encliquetés par le haut dans les éléments d'encliquetage prévus de la borne à boulon. Il est possible de raccourcir les capots de protection à l'aide d'un outil de coupe. Les capots de protection peuvent être montés d'un ou des deux côtés et garantissent une protection fiable contre les contacts accidentels.

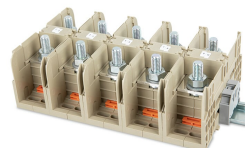
Tester



Tester

Les mesures de tension peuvent être effectuées directement sur les boulons filetés. Les ouvertures de contrôle prévues permettent de réaliser des mesures de tension même lorsque obturateurs de protection avec signalisation sont montés.

Repérage



Repérage

Les bornes à boulons peuvent être repérées rapidement et facilement avec le système de repérage WMB Inline. Les étiquettes sont placées dans les logements prévus à cet effet. Les bandes de repérage sont insérées à l'aide des adaptateurs de repérage (2009-198).