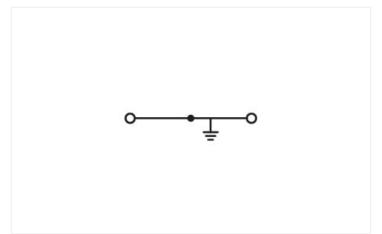
Borne de protection pour 2 conducteurs; 10 mm^2 ; pour applications Ex e II; marquage central; Pour rail 35×15 et $35 \times 7,5$; CAGE CLAMP®; $10,00 \text{ mm}^2$; vert-jaune



https://www.wago.com/784-607/999-950





Couleur: vert-jaune

Identique à la figure

Identique à la figure

Données électriques				
Données de référence selon	IEC	/EN 60947-	7-2	
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	-	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	-	
Courant de référence	-	-	-	

EX-Données	
Référence aux zones à risque d'explosion	Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques

12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch

Câblage frontal

Données de raccordement			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,2 10 mm² / 24 8 AWG
		Conducteur souple	0,2 10 mm² / 24 8 AWG

Longueur de dénudage

Sens du câblage

Données géométriques	
Largeur	10 mm / 0.394 inch
Hauteur	82,5 mm / 3.248 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	43,5 mm / 1.713 inch

Page 1/7 Version 06.07.2024 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/784-607/999-950



Données mécaniques

Mode de constructiontype inclinéType de montageRail 35Niveau de repérageRepérage central

Données du matériauRemarque Données du matériauVous trouverez ici des informations sur les spécifications de matérielCouleurvert-jauneGroupe du matériau isolantIMatière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'inflammabilité selon UL94V0Charge calorifique0,342 MJPoids33,7 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation $-35 \dots +85 \, ^{\circ} \text{C}$ Température d'utilisation continue $-60 \dots +105 \, ^{\circ} \text{C}$

Données commerciales

Product Group 17 (Bornes d'installation TOP JOB) eCl@ss 10.0 27-14-11-41 27-14-11-41 eCl@ss 9.0 ETIM 8.0 EC000901 ETIM 7.0 EC000901 Unité d'emb. (SUE) 25 pce(s) Type d'emballage Carton Pays d'origine DF **GTIN** 4045454092795 Numéro du tarif douanier 85369010000

Conformité environnementale du produit

CAS-No. 7439-92-1 Liste des substances candidates REACH Lead État de conformité RoHS Compliant, No Exemption SCIP notification number (Autriche) 09ee86ec-163c-446a-8e98-d439ff404c8b SCIP notification number (Belgique) 901ed4c7-597d-4cc3-99b4-47cc67202e70 ff8f8a84-e670-4e6a-854c-6fb47d7ff77e SCIP notification number (Bulgarie) SCIP notification number (République tchèque) 27680483-16b2-4f39-a7fb-9bb4efc30eb9 SCIP notification number (Danemark) 70e66415-7b3f-4e85-ae05-0acb70a29537 SCIP notification number (Finlande) 7115aa93-9cba-48be-a29c-caf058790a68 SCIP notification number (France) 9f83e9ee-0945-43b8-ae25-79d9f8720ca5 SCIP notification number (Allemagne) 6615ed91-838a-4b8a-b620-6caa2ad47614 276d2b5c-d940-4ca5-aa5b-afd7fdf6dbc7 SCIP notification number (Hongrie) SCIP notification number (Italie) 4fa0cc3e-bdc4-46a4-b48d-fbef1bd95f99 SCIP notification number (Pays bas) 40cd16ab-4a05-4dae-8bca-b69f6b62bd78 7aec6bbd-6680-49b7-a2a3-6d75e452e6ba SCIP notification number (Pologne) SCIP notification number (Roumanie) 2e4c6002-99fe-4b75-9234-fd40d87a40d4 af41f75b-09b5-4a31-9a3b-43dcaef69b64 SCIP notification number (Suède)



Approbations / certificats

Homologations générales









_		
Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7379
CSA CSA Group	C22.2	1536078
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2178517.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine





Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Homologations pour milieux à risque d'explosion





Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II C resp. Ex e II C)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	-	PTB 00 ATEX 3132 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungs-	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 784-607/999-950



Documentation

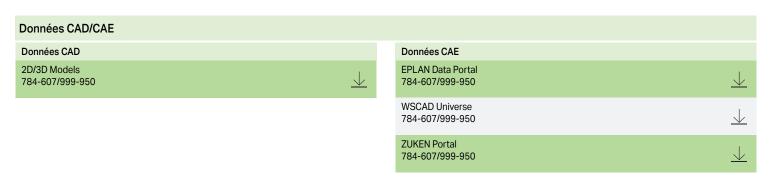
Informations complémentaires

Technical Section pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire			
784-607/999-950	19.02.2019	xml 3.14 KB	$\underline{\downarrow}$
784-607/999-950	02.03.2017	doc 24.50 KB	\downarrow

https://www.wago.com/784-607/999-950







1.2.3 Couvercle

1.2.3.1 Couvercle



Réf.: 284-400

Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

1.2.4 Montage

1.2.4.1 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

1.2.4.2 Profil de recouvrement



Réf.: 709-154

Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

https://www.wago.com/784-607/999-950



1.2.4.3 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

1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.5.1 Couvercle



Réf.: 284-415

Obturateur de protectionavec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.6 Outil

1.2.6.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

Outil de manipulation; Lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

Réf.: 777-310

Outil de manipulation; lame spécial; pour bornes TOPJOB®; orange

1.2.8 Rail

1.2.8.1 Matériel de montage



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

https://www.wago.com/784-607/999-950



1.2.9 Repérage

1.2.9.2 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.: 793-5501/000-012

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



Réf.: 793-5501/000-024

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



Réf.: 793-501/000-002

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



Réf.: 793-501/000-017

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



Réf.: 2009-115/000-007

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



Réf.: 2009-115/000-017

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



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.: 793-5501/000-005

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



Réf.: 793-501

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



Réf.: 793-501/000-012

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



Réf.: 793-501/000-024

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



Réf.: 2009-115/000-002

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



Réf.: 2009-115/000-024

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



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.: 793-5501/000-023

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



Réf.: 793-501/000-006

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



Réf.: 793-501/000-005

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



Réf.: 2009-115

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



Réf.: 2009-115/000-012

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



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.: 793-5501/000-017

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



Réf.: 793-501/000-007

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



Réf.: 793-501/000-023

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



Réf.: 2009-115/000-006

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



Réf.: 2009-115/000-023

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

1.2.9.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

https://www.wago.com/784-607/999-950



Indications de manipulation

Montage



Encliquetage d'une borne de protection sur le rail, le contact avec le rail est établi automatiquement sans manipulation supplémentaire.



Démontage d'une borne du groupe.

Pontage



Les bornes de protection peuvent être pontées dans un sens à l'aide des contacts de pontage (par-dessus la paroi arrière de la borne) avec des bornes de passage. En plus du repérage nécessaire pour ces bornes, nous recommandons l'utilisation de contacts de pontage jaune-vert.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 7/7 Version 06.07.2024