

Fiche technique | Référence: 285-184

Borne de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; supports de marquage latéraux;
Avec brides de fixation; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; bleu

<https://www.wago.com/285-184>



Couleur: ■ bleu

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	1000 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV	-	-
Courant de référence	232 A	-	-

Données de référence selon CEI/EN 2	
Tension de référence (III / 3) 2	1500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 2	12 kV

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	200 A	200 A	-

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tension de référence	1000 V	1000 V	-
Courant de référence	210 A	-	-

Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	7.5354 W
Courant de référence I _N pour l'indication de la puissance dissipée	232 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00014 Ω

Général

Type de la tension 1	AC/DC
Type de la tension 2	DC

Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1
Nombre logements de pontage	2

Connexion 1

Technique de connexion	POWER CAGE CLAMP
Type d'actionnement	Clé mâle à 6 pans ; 8mm
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	95 mm ²
Conducteur rigide	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
conducteurs semi-rigides	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Conducteur souple	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG

Connexion 1

Longueur de dénudage 35 mm / 1.38 inch

Sens du câblage Câblage latéral

Données géométriques

Largeur 25 mm / 0.984 inch

Hauteur utile 108 mm / 4.252 inch

Profondeur 145 mm / 5.709 inch

Données mécaniques

Type de fixation Bride de fixation

Type de montage Montage en surface

Niveau de repérage Repérage latéral

Données du matériau

Remarque Données du matériau [Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel](#)

Couleur bleu

Groupe du matériau isolant I

Matière isolante Boîtier principal Polyamide (PA66)

Classe d'inflammabilité selon UL94 V0

Charge calorifique 3,754 MJ

Poids 267,1 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation -35 ... +85 °C

Température d'utilisation continue -60 ... +105 °C

Données commerciales

eCl@ss 10.0 27-14-11-20

eCl@ss 9.0 27-14-11-20

ETIM 9.0 EC000897

ETIM 8.0 EC000897

Unité d'emb. (SUE) 5 pce(s)

Type d'emballage Carton

Pays d'origine PL

GTIN 4055143583947

Numéro du tarif douanier 85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

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 Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 285-184



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

285-184

19.02.2019

xml
3.19 KB



285-184


04.01.2018

doc
23.50 KB





Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 285-184 

Données CAE

EPLAN Data Portal
285-184 ZUKEN Portal 285-184 

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Borne de prélèvement de potentiel

1.1.1.1 Borne de prélèvement de potentiel

**Réf: 285-407**Borne de prélèvement de potentiel; pour bornes de puissance 95 mm²; gris

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage

**Réf: 285-495**

Contact de pontage; isolé; gris

1.1.3 Couvercle

1.1.3.1 Couvercle

**Réf: 285-169**Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; pour bornes de puissance 95 mm²; jaune

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Matériel de montage

**Réf: 285-168**Élément de fixation; pour bornes de puissance 95 mm²; orange

1.1.6 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.1.6.1 Couvercle



Réf.: 285-170

Obturateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; jaune

Réf.: 285-175

Obturateur de protection avec signalisation de danger; jaune

1.1.7 Outil

1.1.7.1 Outil de manipulation



Réf.: 285-173

Clé mâle à tête hexagonale; avec tige partiellement isolée; Module pour connexion supplémentaire et contrôle; vert

Réf.: 285-172

Clé mâle à tête hexagonale; avec tige partiellement isolée; vert

1.1.8 Prélèvement de courant et de tension

1.1.8.1 Prélèvement de courant et de tension



Réf.: 855-951/250-000

Prélèvement de courant et de tension jusqu'à 95 mm²; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 0,5; sécurisé

1.1.9 Repérage

1.1.9.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 285-442

Adaptateur; gris

1.1.9.2 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.: 793-5501/000-006

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

1.1.9.2 Étiquette de marquage



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



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

1.1.9.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 249-105
Porte-étiquettes de groupe; gris

Indications de manipulation

Montage



Utiliser l'élément de fixation (285-168) en option dans l'ouverture de boîtier existante.

Orienter et assembler les bornes de passage de puissance.