



Couleur: gris/bleu/vert-jaune

Kit pour courant triphasé série 285, gris/bleu/vert-jaune

Le kit pour courant triphasé portant le numéro d'article 285-199, offre une installation électrique impeccable. Une longueur de dénudage de 35 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce kit pour courant triphasé. Ce produit utilise la technologie POWER CAGE CLAMP. POWER CAGE CLAMP est la solution idéale pour le raccordement de grandes sections de conducteurs tout en sécurité et sans entretien. Ce système universel est applicable à tout type de conducteurs. Le point de serrage peut être verrouillé en position ouverte, facilitant ainsi la manipulation. Ni un prétraitement des conducteurs, tel que le sertissage d'embouts d'extrémité, ni l'utilisation d'une clé dynamométrique ne sont requis. Ce kit pour courant triphasé est adapté aux sections de conducteur de 25 mm² à 95 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris/bleu/vert-jaune en Polyamide (PA66) garantit l'iso-lation. Le montage s'effectue en rail 35 x 15.

La référence contient

Réf.: 285-1941	Réf.: 285-1953	Réf.: 285-1971
Borne de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; supports de marquage latéraux; uni-quement sur rail 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; bleu	Borne de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; supports de marquage latéraux; uniquement sur rail 35 x 15; POWER CA-GE CLAMP; 95,00 mm²; gris	Borne de protection pour 2 conducteurs; 95 mm²; supports de marquage latéraux; uniquement sur rail 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; Cuivre; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; vert-jaune

Données électriques

Données de référence selon IEC/EN 60947-7-1				Données d'approbation selon UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	600 V	600 V	-
Tension de référence	1000 V	-	-	Courant de référence	200 A	200 A	-
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-				
Courant de référence	-	-	-				

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



Données de raccordement																								
Points de serrage	10	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>POWER CAGE CLAMP</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Clé mâle à 6 pans ; 8mm</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccorda-ble</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Section nominale</td><td>95 mm²</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>conducteurs semi-rigides</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>35 mm / 1.38 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	POWER CAGE CLAMP	Type d'actionnement	Clé mâle à 6 pans ; 8mm	Matière plastique conducteur raccorda-ble	Cuivre	Section nominale	95 mm²	Conducteur rigide	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG	conducteurs semi-rigides	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG	Conducteur souple	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG	Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG	Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG	Longueur de dénudage	35 mm / 1.38 inch	Sens du câblage	Câblage latéral
Technique de connexion	POWER CAGE CLAMP																							
Type d'actionnement	Clé mâle à 6 pans ; 8mm																							
Matière plastique conducteur raccorda-ble	Cuivre																							
Section nominale	95 mm²																							
Conducteur rigide	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG																							
conducteurs semi-rigides	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG																							
Conducteur souple	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG																							
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG																							
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG																							
Longueur de dénudage	35 mm / 1.38 inch																							
Sens du câblage	Câblage latéral																							
Nombre total des potentiels	5																							
nombre des niveaux	1																							

Données géométriques	
Largeur	125 mm / 4.921 inch
Hauteur	107 mm / 4.213 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	101 mm / 3.976 inch

Données mécaniques	
Mode de construction	forme horizontale
Type de montage	Rail 35 x 15
Remarque montage	seulement sur rail en cuivre DIN 35 x 15 ; épaisseur 2,3 mm
Niveau de repérage	Repérage latéral

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris/bleu/vert-jaune
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	14,898 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	1340,8 g

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



Données commerciales		
eCl@ss 10.0		27-14-11-06
eCl@ss 9.0		27-14-11-06
ETIM 9.0		EC001284
ETIM 8.0		EC001284
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4045454204396
Numéro du tarif douanier		85369010000

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

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 285-199	

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB		285-199	19.02.2019
			xml 3.30 KB	
			285-199	04.01.2018
			doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 285-199	WSCAD Universe 285-199
	
	ZUKEN Portal 285-199
	

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 conduit; pour bornes de puissance 95 mm²; jaune

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Matériel de montage



Réf.: 249-197

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

1.1.6 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

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 Rail

1.1.8.1 Matériel de montage



Réf.: 210-198

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

1.1.9 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
 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
