



Couleur: ☐ multicolore

Kit pour courant triphasé série 285 avec clé mâle à 6 pans et 8mm

Le kit pour courant triphasé portant le numéro d'article 285-148, permet une installation électrique impeccable. Une longueur de dénudage de 30 mm est nécessaire pour le raccordement 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 10 mm² à 50 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier multicolore en Polyamide (PA66) assure l'isolation.

La référence contient

					
Réf.: 285-141	3	Réf.: 285-144	1	Réf.: 285-147	1
Borne de passage pour 2 conducteurs; 50 mm²; supports de marquage latéraux; Avec brides de fixation; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; gris		Borne de passage pour 2 conducteurs; 50 mm²; supports de marquage latéraux; Avec brides de fixation; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; bleu		Borne de passage pour 2 conducteurs; 50 mm²; supports de marquage latéraux; Avec brides de fixation; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; gris foncé-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	150 A 150 A -
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-		
Courant de référence	150 A	-	-		

Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C D
Tension de référence	600 V	600 V -
Courant de référence	150 A	- -

Données de raccordement

Points de serrage	10
Nombre total des potentiels	5
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Technique de connexion	POWER CAGE CLAMP
Type d'actionnement	Clé mâle à 6 pans ; 8mm
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	50 mm ²
Conducteur rigide	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
conducteurs semi-rigides	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Conducteur souple	10 ... 70 mm ² / 8 ... 2/0 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Longueur de dénudage	30 mm / 1.18 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	100 mm / 3.937 inch
Hauteur utile	94 mm / 3.7 inch
Profondeur	130 mm / 5.118 inch

Données mécaniques

Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	Bride de fixation
Niveau de repérage	Repérage latéral

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	multicolore
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	10,342 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	822,9 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	PL
GTIN	4055143656993
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,C22.2 No. 158	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 285-148	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	285-148	
		19.02.2019	xml 3.36 KB
		285-148	
		04.01.2018	doc 25.50 KB

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.: 285-447
Borne de prélèvement de potentiel; pour bornes de puissance 50 mm²; Largeur du module 16 mm; gris

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: 285-450
Contact de pontage; isolé; gris

1.1.3 Couverture

1.1.3.1 Couverture



Réf.: 285-441
Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; pour bornes de puissance 50 mm²; jaune

1.1.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.1.5.1 Couverture



Réf.: 285-440
Obturateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; jaune



Réf.: 285-449
Obturateur de protection avec signalisation de danger; jaune

1.1.6 Outil

1.1.6.1 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

1.1.7 Repérage

1.1.7.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 285-442
Adaptateur; gris

1.1.7.2 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.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



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



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



Réf.: 793-5501/000-002
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.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

