

Illustration du produit



La large gamme de blocs de jonction à tige garantit un raccordement sûr dans toutes les applications de transmission de puissance. Les raccordements vont de 10 mm² à 300 mm². Les connecteurs sont fixés aux broches filetées à l'aide de cosses serrées et chaque connexion est sécurisée en serrant l'écrou hexagonal. Les blocs de jonction à tige avec broches filetées de M5 à M16 peuvent être utilisés selon la section du conducteur.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 120 mm ² , Raccordement à tige
Référence	1789790000
Type	WF 10/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251162
Qté.	10 pièce(s)

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	72,5 mm	Profondeur (pouces)	2,854 inch
Hauteur	87,6 mm	Hauteur (pouces)	3,449 inch
Largeur	33,8 mm	Largeur (pouces)	1,331 inch
Poids net	221,75 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	ouvert	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	269 A
Courant avec conducteur max.	269 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	8,61 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	230 A
Tension Gr C (CSA)	1000 V		

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	230 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	0000 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	0000 AWG
Tension Gr C (cURus)	1000 V		

Généralités

Rail	TS 35
------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	10...95 mm ²
Cosse DIN 46 234	6...120 mm ²	Cosse DIN 46 235	10...95 mm ²
Couple de serrage, max.	20 Nm	Couple de serrage, min.	10 Nm
Nombre de raccordements	3	Plage de serrage, max.	120 mm ²
Plage de serrage, min.	6 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Dessins