

**Blocs de jonction à tige
WF 12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Klippon® Connect avec technologie à tiges**

Nos blocs de jonction à tige constituent une alternative solide établie pour le raccordement dans des conditions particulièrement difficiles. Les nombreux accessoires et la qualité de fabrication garantissent une productivité élevée dans la planification et l'installation – et une sécurité de fonctionnement durable.

Informations générales de commande

Type	WF 12
Référence	1780880000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 120 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4032248219360
Cdt.	20 pièce(s)

Blocs de jonction à tige WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	33,8 mm	Largeur (pouces)	1,331 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2,638 inch
Profondeur	70,5 mm	Profondeur (pouces)	2,776 inch
Poids net	102,6 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	ouvert	Nombre de blocs de jonction identiques	1
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

Version	Blocs de jonction monotige	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	14...31 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension avec TW en résine époxy	2 300 V	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	Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	320 A
Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG
Tension Gr C (CSA)	1000 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	255 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	250 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	250 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Date de création 28 mai 2019 22:45:54 CEST

Blocs de jonction à tige WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

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.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Nombre de raccords	1	Plage de serrage, max.	120 mm ²
Plage de serrage, min.	6 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Raccordement à tige

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.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12	Tension avec TW en résine époxy	2 300 V
Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV		

Classifications

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1004_20160418_842_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données**Blocs de jonction à tige
WF 12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins