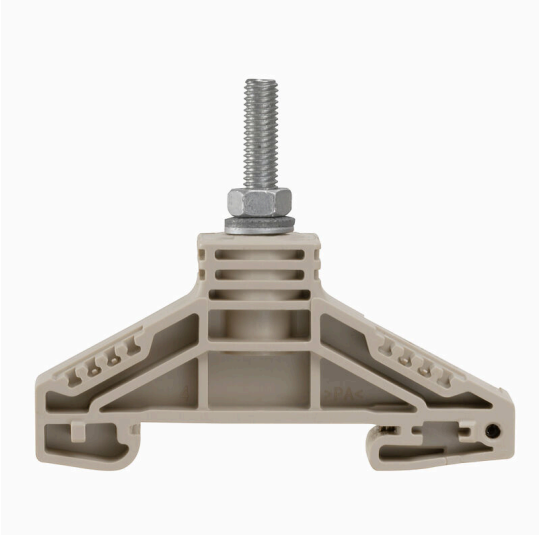
Fiche de données

WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 16 mm², Raccordement à tige
Référence	1790130000
Type	WF 5
GTIN (EAN)	4032248366637
Qté.	25 Pièce

Fiche de données

WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	20.21 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Blocs de jonction monotige	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	76 A

Fiche de données

WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG	Tension Gr C (CSA)	1000 V
Courant gr. c (CSA)	85 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1244019
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG	Courant gr. C (UR)	85 A
Tension Gr C (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 27
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	0.1…16 mm²	Cosse DIN 46 235	6…10 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	4 Nm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	0.1 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 27	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.1 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.1 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.1 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.1 mm²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 5
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.1 mm²
Section de raccordement, souple, min.	0.1 mm²	2 x cosse DIN 46 235	6…10 mm²
2 x cosse DIN 46 234	0,1…16 mm²		

WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

