

WF 8

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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: 50 mm ² , Raccordement à tige
Référence	1780860000
Type	WF 8
GTIN (EAN)	4032248219346
Qté.	25 pièce(s)

WF 8
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com
www.weidmuller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	63,5 mm	Profondeur (pouces)	2,508 in
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2,638 inch
Largeur	22,8 mm	Largeur (pouces)	0,898 inch
Poids net	46,174 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	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	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Tension avec TW en résine époxy	2 300 V
Courant nominal	150 A	Courant avec conducteur max.	150 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,21 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Tension de choc avec TW en résine époxy	12 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4,8 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	200 A
Section max. du conducteur (CSA)	0 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	1000 V		

Date de création 16 mars 2023 15:38:05 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WF 8

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	150 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	0 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	2,5...50 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	6...35 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...50 mm ²	Cosse DIN 46 235	6...35 mm ²
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Nombre de raccords	1	Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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

Fiche de données

WF 8

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

