

WFF 35/AH**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

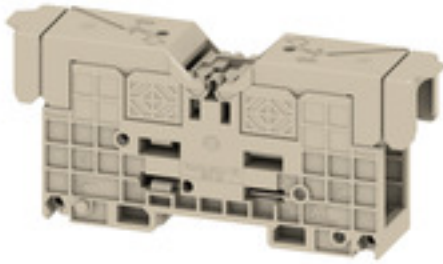
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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: 35 mm ² , Raccordement à tige, Montage direct
Référence	1029300000
Type	WFF 35/AH
GTIN (EAN)	4008190139148
Qté.	5 pièce(s)

WFF 35/AH

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

Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2,008 inch
Profondeur, y compris rail DIN	59,5 mm	Hauteur	107 mm
Hauteur (pouces)	4,213 inch	Largeur	27 mm
Largeur (pouces)	1,063 inch	Poids net	93,71 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1357U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0004U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	125 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	125 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

WFF 35/AH

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

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	130 A
Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	115 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Rail	TS 35
------------------------	----------------	------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	2,5...35 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	6...25 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...50 mm ²	Cosse DIN 46 235	6...25 mm ²
Couple de serrage, max.	6 Nm	Couple de serrage, min.	3 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 6
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

WFF 35/AH

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

- [Attestation of Conformity](#)
- [Attestation of Conformity](#)
- [CB Certificate](#)
- [EAC certificate](#)
- [DNVGL certificate](#)
- [MARITREG Certificate](#)
- [CCC Ex Certificate](#)
- [ATEX Certificate](#)
- [IECEX Certificate](#)
- [UKCA Ex Certificate](#)
- [CE Declaration of Conformity](#)
- [CE Declaration of Conformity all terminals](#)
- [UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

- [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
- [WFF range for 1500 VDC applications](#)
- [DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)
- [NTI WFF 35](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WFF 35/AH

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

