

WFS 4 10-36V**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

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
Référence	2562070000
Type	WFS 4 10-36V
GTIN (EAN)	4050118570540
Qté.	50 pièce(s)

WFS 4 10-36V

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	75 mm	Profondeur (pouces)	2,953 inch
Profondeur, y compris rail DIN	75,5 mm	Hauteur	62,5 mm
Hauteur (pouces)	2,461 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	17,665 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TÜV20ATEX8502U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR20.0014U
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED	Courant	6,3 A
Fusible	G-Si. 5 x 20	Leakage current, max.	0,5 mA
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	36 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WFS 4 10-36V

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	Normes	IEC 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, raccordement supplémentaire latéralement

Élément d'affichage

Courant	6,3 A	Type de tension pour l'affichage	AC/DC
---------	-------	----------------------------------	-------

Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm

Date de création 29 mars 2023 10:48:45 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WFS 4 10-36V

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

Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Longueur de dénudage 13 mm

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 6 mm²

Plage de serrage, min. 0,22 mm²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
	min.	0,5 mm ²	
	max.	6 mm ²	
	nominal	4 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	13 mm
		max.	13 mm
		nominal	13 mm
	Couple de serrage	min.	0,5 Nm
max.		0,6 Nm	
Embout recommandé			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
	min.	1,5 mm ²	
	max.	6 mm ²	
	nominal	4 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	13 mm
		max.	13 mm
		nominal	13 mm
	Couple de serrage	min.	0,5 Nm
max.		0,6 Nm	
Embout recommandé			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm ²	
	max.	4 mm ²	
	nominal	4 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	13 mm
		max.	13 mm
		nominal	13 mm
	Couple de serrage	min.	0,5 Nm
max.		0,6 Nm	
Embout recommandé			

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.

WFS 4 10-36V

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

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 3

Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Attestation of Conformity](#)
[DNVGL Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI WFS 4](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données**WFS 4 10-36V****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dessins**