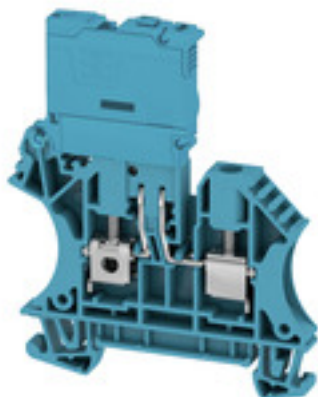


WFS 4 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2562000000
Type	WFS 4 BL
GTIN (EAN)	4050118570472
Qté.	50 pièce(s)

WFS 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	17,435 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
Tension max. (ATEX)	250 V	Courant (ATEX)	6,3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEx)	250 V
Courant (IECEx)	6,3 A	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Courant	6,3 A
Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Tension de fonctionnement max.	250 V	Type de tension pour l'affichage	AC/DC

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WFS 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	250 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		

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
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 mm ²

Date de création 7 novembre 2022 14:05:14 CET

WFS 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 mm²	
		max.	6 mm²	
		nominal	4 mm²	
	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		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1,5 mm²	
		max.	6 mm²	
		nominal	4 mm²	
	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		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm²	
		max.	4 mm²	
nominal		4 mm²		
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.				
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			

Date de création 7 novembre 2022 14:05:14 CET

WFS 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3

Agréments

Agréments



ATEX

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
Données techniques	EPLAN
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks NTI WFS 4
Catalogue	Catalogues in PDF-format

WFS 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

