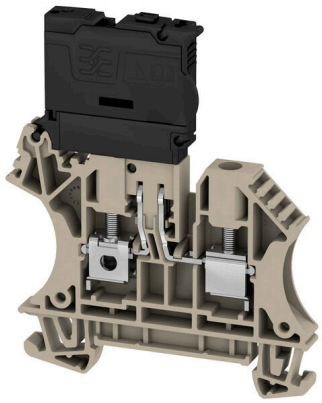
Fiche de données

WFS 4 DB

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm², 6.3 A, 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	2562050000
Type	WFS 4 DB
GTIN (EAN)	4050118570526
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

WFS 4 DB

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 (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2.9527 inch
Profondeur, y compris rail DIN	75.5 mm	Hauteur	62.5 mm
Hauteur (pouces)	2.4606 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	17.43 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TÜV20ATEX8502U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR20.0014U
Tension max. (ATEX)	250 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Tension max. (IECEX)	250 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Courant	6.3 A
Affichage	sans LED	Tension de fonctionnement max.	250 V
Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles		Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice	

Fiche de données

WFS 4 DB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Tension nominale DC	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

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Courant Gr B (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4

Fiche de données

WFS 4 DB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10			
Sens de raccordement	latéralement			
Couple de serrage, max.	0.6 Nm			
Couple de serrage, min.	0.5 Nm			
Longueur de dénudage	13 mm			
Type de raccordement 2	PUSH IN			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	6 mm²			
Plage de serrage, min.	0.22 mm²			
Vis de serrage	M 3			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.22 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.22 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.22 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.22 mm²			
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2			
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²			
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.22 mm²			
Section de raccordement, souple, 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
	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
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		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

Note importante

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

WFS 4 DB

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

www.weidmueller.com

Dessins

