

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

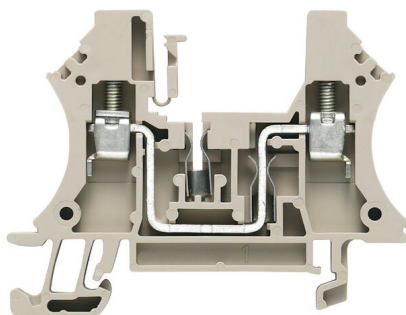
Klingenbergstraße 26

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 avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm², 250 V, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1036000000
Type	WPO 4
GTIN (EAN)	4008190278175
Qté.	50 Pièce

WPO 4

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 N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	6 mm
Largeur (pouces)	0.2362 inch	Poids net	10.89 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92Épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED
-----------	----------

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	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

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	4 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)	12 AWG	Certificat N° (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)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Composant

Type d'élément	Autres
----------------	--------

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	Vis de serrage	M 3
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26	
		AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, max.		souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, max.		souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple, max.		souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ²	
max.		min.	
Cran de réglage du couple avec visseuse 2		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
électrique du type DMS		rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²			
rigide, min.			

Note importante

Informations sur le produit La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Dessins

