

ZDU 2.5-2 O.EL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1868870000
Type	ZDU 2.5-2 O.EL
GTIN (EAN)	4032248442423
Qté.	20 Pièce

ZDU 2.5-2 O.EL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	43.5 mm	Profondeur (pouces)	1.7126 inch
Profondeur, y compris rail DIN	44 mm	Hauteur	50.5 mm
Hauteur (pouces)	1.9882 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	5.81 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	Version à l'épreuve de l'explosion	Oui
Type de montage	monté	composant électronique	diode

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, 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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

ZDU 2.5-2 O.EL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	1 A
Courant avec conducteur max.	0.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Dimensions

Décalage TS 35 28 mm

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

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

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max. 2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Dimension de la lame 0.6 x 3.5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm ²

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

ZDU 2.5-2 O.EL

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

Drawings

www.weidmueller.com



ZDU 2.5-2 O.EL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749610000	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qté.	1 ST	