

ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

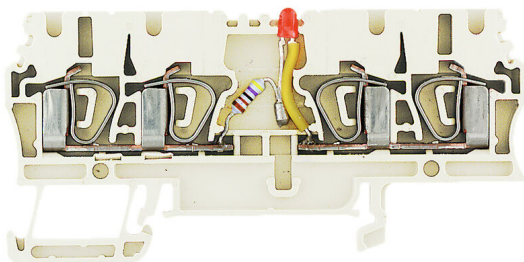
Klingenbergstraße 26

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	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	1252070000
Type	ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS
GTIN (EAN)	4050118044034
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00

ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Hauteur	79.5 mm	Hauteur (pouces)	3.1299 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	13.5 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
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 I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté	composant électronique	diode

Blocs de jonction à fusibles

Type de tension pour l'affichage	DC	Affichage	LED
----------------------------------	----	-----------	-----

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, avec LED, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

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	2.5 mm ²	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	0.05 A
Courant avec conducteur max.	20 mA	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

Composant

Type d'élément	LED	
Composant 1	LED rouge	
Tension composant	1000 V	
Courant composant	1 A	
Composants LED	Couleur	rouge
	Tension, min.	6 V
	Tension, max.	24 V
	Courant	20 mA
Composants résistance	Résistance	4.7 kΩ
	Perte de puissance	0.4 W
	Tolérance (%)	1 %

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 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	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm ²	

Note importante

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

Dessins

