

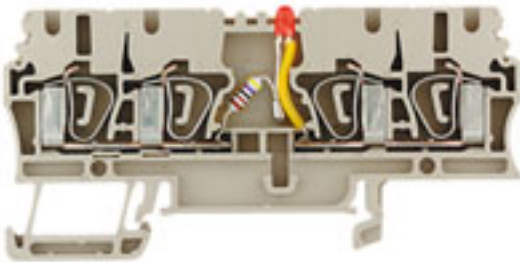
ZDU 2.5/2X2AN/LD+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1692590000
Type	ZDU 2.5/2X2AN/LD+
GTIN (EAN)	4008 190869304
Qté.	20 pièce(s)

ZDU 2.5/2X2AN/LD+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	38,5 mm	Profondeur (pouces)	1,516 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39,5 mm	Hauteur	79,5 mm
Hauteur (pouces)	3,13 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	13,5 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	composant électronique	Diode électroluminescente rouge

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	24 V
Courant nominal	0,05 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	2,66 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Degré de pollution	3

Composant

Composants LED	Couleur	rouge
	Tension, min.	6 V
	Tension, max.	24 V
	Courant	20 mA

Date de création 24 mars 2023 10:37:56 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

ZDU 2.5/2X2AN/LD+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composants résistance	Résistance	4,7 kOhm
	Perte de puissance	0,4 W
	Tolérance (%)	1 %

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm²

Élément d'affichage

Courant	0,05 A	Élément d'affichage	rouge
Tension d'affichage max.	24 V	Tension d'affichage min.	10 V
Type de tension pour l'affichage	DC		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
--------	---------------	------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Note importante

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

ZDU 2.5/2X2AN/LD+

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-Series
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

ZDU 2.5/2X2AN/LD+

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram
