

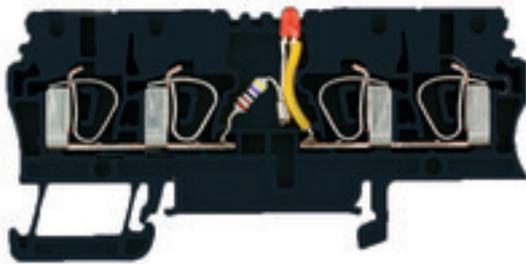
**ZDU 2.5/2X2AN/LD- SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Bloc de jonction avec composant, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1252060000</a>
Type	ZDU 2.5/2X2AN/LD- SW
GTIN (EAN)	4050118044287
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:49:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**ZDU 2.5/2X2AN/LD- SW****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
Hauteur	79,5 mm	Hauteur (pouces)	3,13 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	13,45 g		

**Températures**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

**Autres caractéristiques techniques**

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

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	noir
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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	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		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Composant**

Composants LED	Couleur	rouge
	Tension, min.	6 V
	Tension, max.	24 V
	Courant	20 mA
Composants résistance	Résistance	4,7 kOhm
	Perte de puissance	0,4 W
	Tolérance (%)	1 %

**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 raccords	4
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**ZDU 2.5/2X2AN/LD- SW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

