

ZDU 2.5N OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

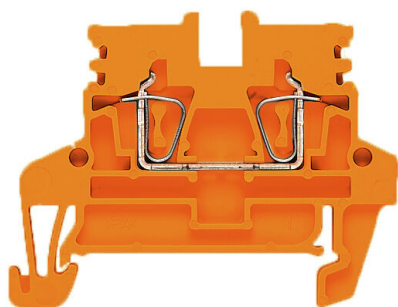
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Orange
Référence	1316880000
Type	ZDU 2.5N OR
GTIN (EAN)	4050118120950
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2025-12-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ZDU 2.5N

ZDU 2.5N OR

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
Profondeur, y compris rail DIN	39 mm	Hauteur	50.5 mm
Hauteur (pouces)	1.9882 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	4.56 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	22 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	22 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
---------	---	---------------------------------	-----

ZDU 2.5N OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	transversal enfichable, libre d'un côté		
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		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 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 AWG 24 AWG, autre raccordement, min.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG, autre raccordement, max.		

Dimensions

Décalage TS 35	25.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.
Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.05 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm²
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm²		

Dessins

