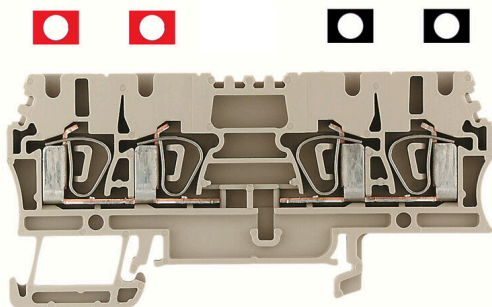


ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé
Référence	1962810000
Type	ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT
GTIN (EAN)	4032248644599
Qté.	100 Pièce

ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

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	39.5 mm	Hauteur	79.5 mm
Hauteur (pouces)	3.1299 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.23 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		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

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, 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	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
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	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A

ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Dimensions

Décalage TS 35	39 mm
----------------	-------

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	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	4
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,2.5 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,2.5 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,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 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

