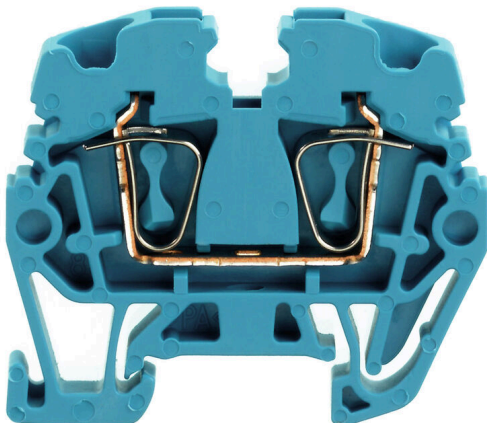


ZDUA 2.5-2 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, bleu
Référence	1720930000
Type	ZDUA 2.5-2 BL
GTIN (EAN)	4008190376796
Qté.	100 Pièce

ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Profondeur, y compris rail DIN	30.5 mm	Hauteur	35 mm
Hauteur (pouces)	1.378 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	3.6 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tension max. (ATEX)	352 V	Courant (ATEX)	20 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	20 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		

ZDUA 2.5-2 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, 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	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 15	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A
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	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Courant gr. C (UR)	20 A	Tension Gr C (UR)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 15	17.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée
IEC 60947-7-1	TS 15

ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 raccordements 2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min. 0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 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, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm ²		

Dessins

