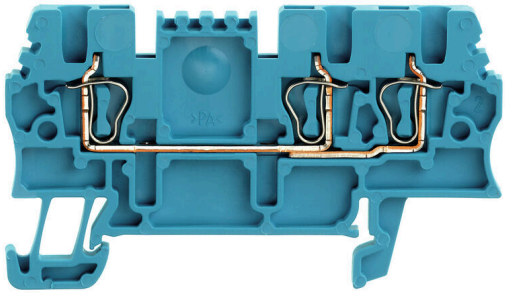
Fiche de données

ZDU 1.5/3AN BL

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, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, bleu
Référence	1775540000
Type	ZDU 1.5/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248181506
Qté.	100 Pièce

Fiche de données

ZDU 1.5/3AN 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 Nº (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	36.5 mm	Profondeur (pouces)	1.437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	63.5 mm
Hauteur (pouces)	2.5 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	5.23 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	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.526 kg CO2 eq.

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 Nº (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²	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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Fiche de données

ZDU 1.5/3AN 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	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	1.5 mm²	Plage de serrage, min.	0.05 mm²
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.05 mm²

Fiche de données

ZDU 1.5/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.05 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.05 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm²
Embouts doubles, max.	0.75 mm²	Embouts doubles, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.05 mm²
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm²		

ZDU 1.5/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

