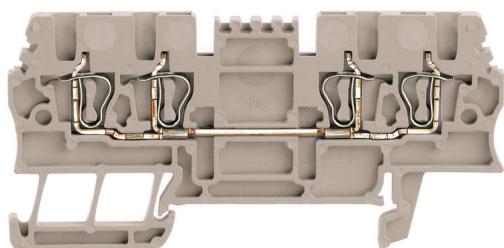


ZDU 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé
Référence	1775580000
Type	ZDU 1.5/4AN
GTIN (EAN)	4032248181629
Qté.	100 Pièce

ZDU 1.5/4AN

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° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	36.5 mm	Profondeur (pouces)	1.437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	75.5 mm
Hauteur (pouces)	2.9724 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	6.54 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 0.686 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 N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 A	Courant (ATEX)	17 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	17 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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, 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	4	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 mm ²	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 N° (CSA)	200039-1152892
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693		
-----------------------	--------	--	--

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 16 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur,AWG 28 AWG, min.	
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 16 AWG, max.			
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Nombre de raccords	4		
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		

ZDU 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Section de raccordement du conducteur, AWG 28

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 1 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, 1.5 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²

max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²

min.

Embouts doubles, max. 0.75 mm²Embouts doubles, min. 0.5 mm²Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²

rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.5 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.75 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1 mm²Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.5 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.75 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1 mm²

Longueur du tube

min.

10 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1.5 mm²

Dessins

