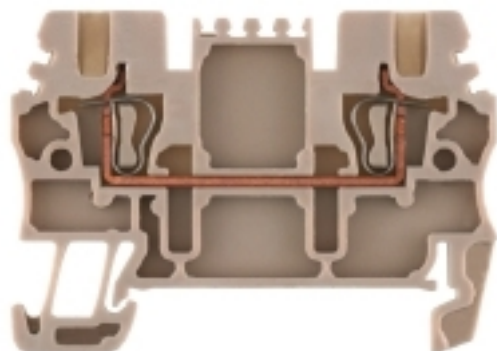


Série Z ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les blocs de jonction avec raccordement à ressort, la série Z, sont particulièrement adaptés aux besoins des clients :

Encombrement réduit, larges plages de repérage, prise de test intégrée, connexion transversale entre les produits de la série Z et vers les autres familles de blocs de jonction Weidmüller.

Les blocs de jonction de la série Z disposent d'une large plage de raccordement et offrent jusqu'à deux canaux de connexion transversale.

Avec les connexions transversales standard les polarités peuvent être distribuées sur n'importe quel nombre de blocs de jonction.

Informations générales de commande

Type	ZDU 1.5
Référence	1775480000
Version	Série Z, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 1.5 mm², Raccordement à ressort, Wemid, beige, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248181469
Cdt.	100 pièce(s)

Série Z
ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	51,5 mm	Largeur	3,5 mm
Hauteur	36,5 mm	Hauteur version la plus basse	37 mm
Poids net	4,06 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA01ATEX2 106U	Certificat ATEX	KEMA01ATEX2 106U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA01ATEX2 106U_e.pdf	Certificat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm ²	Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max.	17,5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	15 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG

Série Z
ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1,
 autre raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1,
 autre raccordement, max. 1,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement Raccordement à ressort
 Dimension de la lame 0,4 x 2,0 mm
 Nombre de raccordements 2

Sections de raccordement,
 raccordement nominal, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 raccordement nominal rigide min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1,
 raccordement nominal, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple embout avec embouts isolés DIN
 46228/4, raccordement nominal, min. 0,5 mm²

Embouts doubles, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, min. AWG 30

Longueur de dénudage 10 mm
 Sens de raccordement en haut
 Sections de raccordement,
 raccordement nominal, min. 0,05 mm²
 Calibre selon 60 947-1 B1

Section de raccordement du conducteur,
 raccordement nominal rigide max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1,
 raccordement nominal, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple embout avec embouts isolés DIN
 46228/4, raccordement nominal, max. 1,5 mm²

Embouts doubles, max. 0,75 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, max. AWG 16

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant Wemid
 Couleur Beige foncé

Matériau Wemid
 Classe d'inflammabilité selon UL 94 V-0

Caractéristiques du système

Famille de produits Série Z
 Sens de raccordement en haut
 Nombre de raccordements 2
 Etages internes pontés Non
 Flasque de fermeture nécessaire Oui

Type de raccordement Raccordement à ressort
 Nombre d'étages 1
 Nombre de points de contact par étage 2
 Rail profilé TS 35

Classifications

ETIM 3.0 EC000897
 eClass 5.1 27-14-11-20
 eClass 7.1 27-14-11-20

UNSPSC 30-21-18-11
 eClass 6.2 27-14-11-20

Série Z
ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme