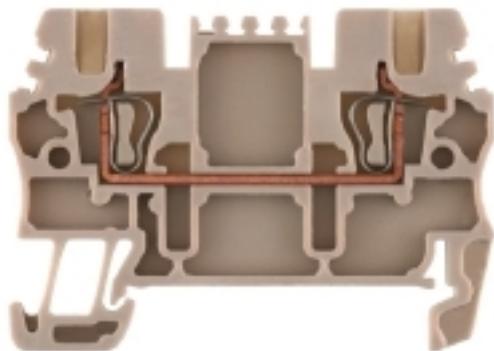




Fiche de données

Série Z ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 mm ² , Raccordement à ressort, Wemid, beige, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248181469
Cdt.	100 pièce(s)

Fiche de données

Série Z ZDU 1.5

Caractéristiques techniques

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

Dimensions et poids

Longueur	51,5 mm
Hauteur	36,5 mm
Poids net	4,06 g

Largeur	3,5 mm
Hauteur version la plus basse	37 mm

Températures

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

Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA01ATEX2106U
Certificat ATEX	KEMA01ATEX2106U_e.pdf
Tension max. (ATEX)	550 V
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²
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 Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

Certificat ATEX	KEMA01ATEX2106U_d.pdf
Certificat IECEx	IECEXULD05.0009U_e.pdf
Courant (ATEX)	15 A
Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
Identification EN 60079-7	

Ex e II

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite
Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté

Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté
Version à l#92épreuve de l#92explosion	
	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²
Tension de choc nominale	6 kV
Courant avec conducteur max.	17,5 A
Degré de pollution	3

Tension nominale	500 V
Courant nominal	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Courant gr. c (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG

Tension Gr C (CSA)	300 V
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. C (UR)	15 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG

Tension Gr C (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG

Fiche de données

Série Z ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
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 mm ²
Calibre selon 60 947-1	B1
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²
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
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme