

ZDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

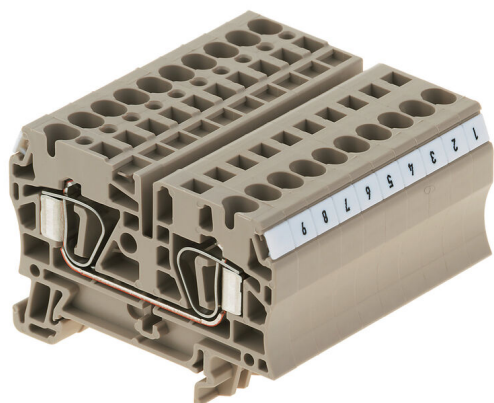
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige foncé
Référence	1651900000
Type	ZDU 4/10/BEZ
GTIN (EAN)	4008190401047
Qté.	10 Pièce
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	ZDU 4

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	43 mm	Profondeur (pouces)	1.6929 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43.5 mm	Hauteur	62 mm
Hauteur (pouces)	2.4409 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	100.41 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

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 V	Courant (ATEX)	28 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	28 A	Section max. du conducteur (IECEx)	6 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	10
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

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	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
---------	---	---------------------------------	-----

ZDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	transversal enfichable, libre d'un côté		
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 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	6 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, 4 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, 4 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, 6 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm ²
Embouts doubles, max.	1.5 mm ²	Embouts doubles, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 6 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

