

ZDU 4-2/3AN LSC**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 mm ² , 800 V, 32 A, Beige foncé
Référence	1790520000
Type	ZDU 4-2/3AN LSC
GTIN (EAN)	4032248261369
Qté.	50 pièce(s)

ZDU 4-2/3AN LSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	45,5 mm	Profondeur (pouces)	1,791 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	61,5 mm
Hauteur (pouces)	2,421 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	10,184 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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 d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	38 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		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Date de création 24 mars 2023 09:59:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

ZDU 4-2/3AN LSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	10 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		Longueur du tube	max.
	min.		6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		Longueur du tube	max.
	min.		6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		Longueur du tube	max.
	min.		8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		Longueur du tube	max.
	min.		8 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
	Longueur du tube	max.	12 mm
min.		10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²	
	Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur			nominal
		Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur			nominal
		Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur			nominal
		Longueur du tube	max.
min.			10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	1,5 mm ²
		Longueur du tube	max.
min.			10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	2,5 mm ²
		Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur			nominal
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	nominal
Longueur du tube			max.
		min.	8 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0,75 mm ²
		Longueur du tube	max.
min.			8 mm
Nombre de raccords	3		
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			

Date de création 24 mars 2023 09:59:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

ZDU 4-2/3AN LSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Sens de raccordement en biais

Type de raccordement Raccordement à ressort

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

ZDU 4-2/3AN LSC

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

www.weidmueller.com

Dessins

