

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiere componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, Molla autobloccante, 4 mm ² , 800 V, 32 A, blu
Nr.Cat.	1804880000
Tipo	ZDU 4-2/3AN LSC BL
GTIN (EAN)	4032248283316
CPZ	50 Pezzo

ZDU 4-2/3AN LSC BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	45,5 mm	Profondità (pollici)	1,791 inch
Profondità inclusa guida DIN	46 mm	Posizione verticale	61,5 mm
Altezza (pollici)	2,421 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	10,184 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	38 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

ZDU 4-2/3AN LSC BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 10

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 6 mm²Terminali doppi, max. 1,5 mm²

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	1,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

ZDU 4-2/3AN LSC BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

