

ZDU 2.5 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1808010000
Tipo	ZDU 2.5 S
GTIN (EAN)	4032248279913
CPZ	100 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31
Prodotto alternativo	2668660000

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.07.43 CEST

ZDU 2.5 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	43,15 mm	Profondità (pollici)	1,699 inch
Profondità inclusa guida DIN	44 mm	Posizione verticale	61 mm
Altezza (pollici)	2,402 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	5,94 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Grado di lordura	3		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

ZDU 2.5 S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2			
Campo di sezioni, max.	4 mm ²			
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Direzione di collegamento	obliquo			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Numero di collegamenti	2		
	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		
	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²			
Tipo di collegamento	Molla autobloccante			

ZDU 2.5 S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate DNVGL certificate INMETRO certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Operating instructions_ZDU1.5-ZDU35_ZOV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-INSTA
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

ZDU 2.5 S

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

www.weidmueller.com

Disegni

