

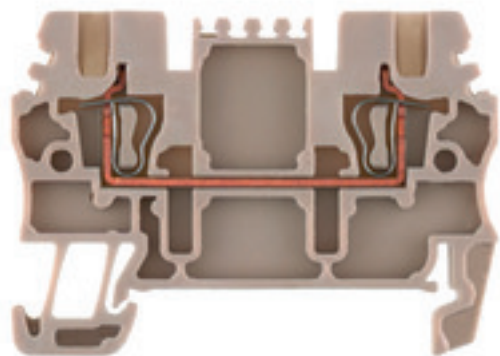
ZDU 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 morsettiera 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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige scuro
Nr.Cat.	1775480000
Tipo	ZDU 1.5
GTIN (EAN)	4032248181469
CPZ	100 Pezzo

ZDU 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	36,5 mm	Profondità (pollici)	1,437 inch
Profondità inclusa guida DIN	37 mm	Posizione verticale	51,5 mm
Altezza (pollici)	2,028 inch	Larghezza	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	4,06 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °C	

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEx)	IECExULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	550 A	Corrente (ATEX)	17 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	17 A	Sezione cavo max (IECEx)	1.5 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

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	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35

Dati dei materiali

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

ZDU 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17,5 A
Corrente con conduttore max.	17,5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B1		
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
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
	Lunghezza tubo	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	max.	12 mm
		min.	6 mm

ZDU 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
	Lunghezza tubo	max.	12 mm
		min.	10 mm
Numero di collegamenti	2		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Terminali doppi, max.	0,75 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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-01

ZDU 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZDU 1.5

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

www.weidmueller.com

Disegni

