

**ZDUA 2.5-2****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	Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">1720920000</a>
Tipo	ZDUA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376789
CPZ	100 Pezzo

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1,181 inch
Profondità inclusa guida DIN	30,5 mm	Posizione verticale	35 mm
Altezza (pollici)	1,378 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	3,56 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. -60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C	

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEx)	IECExULD16.0036U
Tensione max. (ATEX)	352 V	Corrente (ATEX)	20 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEx)	352 V
Corrente (IECEx)	20 A	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
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	Lati aperti	destra
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 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 15	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	30 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

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

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

## Dimensioni

Sfalsamento TS 15	17,5 mm
-------------------	---------

## Generale

Guida	TS 15	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2		
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 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 <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	8 mm

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti	2		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ZDUA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

