

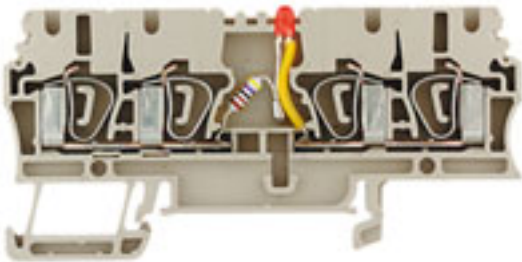
**ZDU 2.5/2X2AN/LD+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Perché non integrare funzioni elettriche semplici in un morsetto componibile passante? Ha lo stesso design sottile dei nostri morsetti componibili passanti, con funzioni aggiuntive da utilizzare, come le connessioni trasversali. Spesso, un piccolo componente è sufficiente ad integrare un dispositivo esterno nella vostra tecnologia di automazione. I nostri morsetti componibili modulari con componenti elettronici lo rendono possibile, in modo rapido, semplice e con un fitting perfetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1692590000</a>
Tipo	ZDU 2.5/2X2AN/LD+
GTIN (EAN)	4008190869304
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 16.16.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**ZDU 2.5/2X2AN/LD+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	38,5 mm	Profondità (pollici)	1,516 inch
Profondità inclusa guida DIN	39,5 mm	Posizione verticale	79,5 mm
Altezza (pollici)	3,13 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	13,5 g

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

Componente elettronico	Diodo luminoso rosso	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

**Componente**

Componente LED	Colore	rosso
	Tensione, min.	6 V
	Tensione, max.	24 V
	Corrente	20 mA
Componente resistore	Resistenza	4,7 kOhm
	Potenza dissipata	0,4 W
	Tolleranza (%)	1 %

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
con terminale DIN 46228/1, altro  
collegamento, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, con LED, 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	Sì	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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	24 V
Corrente nominale	0,05 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

Data di creazione 7 marzo 2023 16.16.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## ZDU 2.5/2X2AN/LD+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Elemento indicatore

Corrente	0,05 A	Elemento indicatore	rosso
Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	24 V	Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	10 V
Tipo di tensione per l'indicatore	DC		

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
-------	-------	-------	---------------

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,05 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	4	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.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 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>	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

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa
---------------------------	--

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

Data di creazione 7 marzo 2023 16.16.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**Foglio dati**

**ZDU 2.5/2X2AN/LD+**

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

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

**Disegni**

**Connection diagram**

---

---

---

---