

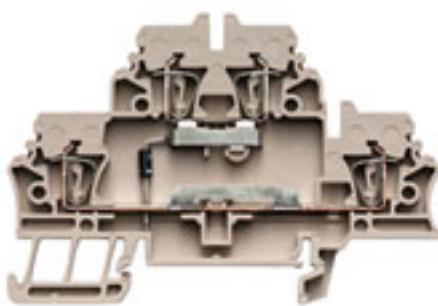


ZDK 2.5/D/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 componibile portacomponenti, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro
Nr.Cat.	1690020000
Tipo	ZDK 2.5/D/1
GTIN (EAN)	4008190877897
CPZ	50 Pezzo

ZDK 2.5/D/1

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Posizione verticale	79,1 mm
Altezza (pollici)	3,114 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	10,64 g

Temperature

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

Aaltri dati tecnici

Componente elettronico	diodo	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

Componente

Componente diodo	Tipo di diodo	1N4007
	Corrente diretta	1 A
	Tensione inversa	1.300 V
	Tensione diretta	0,7 V

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato, con diodo	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Sì
Numero dei punti di serraggio per piano	2	
Piani ponticellati internamente	Sì	
Guida	TS 35	
Funzione PE	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	500 V
Corrente nominale	0,5 A	Corrente con conduttore max.	0,5 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 tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Grandezza conduttore Factory wiring max (CSA)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (CSA)	12 AWG
N° certificato (CSA)	80053378-200039

Grandezza conduttore Factory wiring min (CSA)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (CSA)	26 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	15 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
Tensione Gr C (UR)	300 V

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG
N° certificato (UR)	E60693

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2																																													
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²																																													
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²																																													
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	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																												
	max.	10 mm																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²																																												
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																												
	max.	12 mm																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²																																												
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																												
	max.	12 mm																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²																																												
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																												
	max.	12 mm																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²																																												
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																												
	max.	12 mm																																												
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²																																												

ZDK 2.5/D/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
Numero di collegamenti	4		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30		
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.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm ² max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Terminali doppi, max.	0,34 mm ²		
Terminali doppi, min.	0,14 mm ²		
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Nota importante

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

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EAC certificate](#) [DNVGL certificate](#) [Declaration of Conformity](#) [CE Declaration of Conformity all terminals](#) [UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure



ZDK 2.5/D/1

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

www.weidmueller.com

Disegni

