

ZDK 4-2 EL

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	Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige scuro
Nr.Cat.	8709760000
Tipo	ZDK 4-2 EL
GTIN (EAN)	4032248384365
CPZ	50 Pezzo

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2,362 inch
Profondità inclusa guida DIN	61 mm	Posizione verticale	77,6 mm
Altezza (pollici)	3,055 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	17,06 g

Temperature

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

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di piani	2	Si
Piani ponticellati internamente	Si	Numero dei punti di serraggio per piano
Guida	TS 35	Collegamento PE

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	25 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
--------------------------	----

Data di creazione 16 marzo 2023 17.13.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

Dati tecnici

Campo di sezioni, max.	6 mm ²																																																							
Campo di sezioni, min.	0,13 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	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 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> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>10 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>4 mm²</td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	min.	8 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.	10 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²	
Lunghezza tubo	min.	8 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.	10 mm																																																						
	max.	12 mm																																																						
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²																																																						
Lunghezza tubo per terminali gemelli	<table border="1"> <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>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>0,75 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> </table>	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm																																					
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²																																																						
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																																						
	max.	12 mm																																																						
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²																																																						
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																																						
	max.	12 mm																																																						
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</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>nominale</td> <td>10 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>nominale</td> <td>10 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>10 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>10 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> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>4 mm²</td> </tr> </table>	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	Lunghezza tubo	nominale	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²													
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																																																						
Lunghezza tubo	nominale	12 mm																																																						
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²																																																						
Numero di collegamenti	4																																																							
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²																																																							

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
 con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm²
 max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
 min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm²
 rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm²
 rigido, min.

Sezione di collegamento, flessibile, max. 6 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0,5 mm²

Terminali doppi, max. 1,5 mm²

Terminali doppi, min. 0,5 mm²

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	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
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	FAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Storage Conditions Terminal Blocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZDK 4-2 EL

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

www.weidmueller.com

Disegni
