

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 di terra, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Molla autobloccante, verde
Nr.Cat.	8671050000
Tipo	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
CPZ	50 Pezzo

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

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	24,54 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
------------------------------	----------------

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
----------------------------------	----	-------------	--------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di piani	2		Si
Collegamento PE	Si	Piani ponticellati internamente	Si

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
-----------	-------	--------	-------------

Dati dimensionamento

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

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1236167	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

Norme	IEC 60947-7-2
-------	---------------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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

Data di creazione 16 marzo 2023 17.00.13 CET

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	obliqua		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	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	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	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 4 mm²
 con terminali DIN 46228/1, max.

ZDK 4-2 PE

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.

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Notifica modifica prodotto	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Disegni
