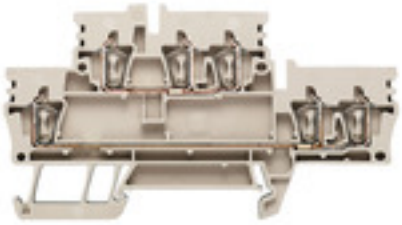
Serie Z
ZDK 2.5/3AN BZT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante
La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZDK 2.5/3AN BZT
Nr.Cat.	1216470000
Versione	Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118000436
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZDK 2.5/3AN BZT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Posizione verticale	111 mm	Altezza (pollici)	4,37 inch
Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51,5 mm	Peso netto	14,159 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Aaltri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	10 mm	Numero di collegamenti	6
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

Foglio dati

Serie Z
ZDK 2.5/3AN BZT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1101_20160415_121_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie Z
ZDK 2.5/3AN BZT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

