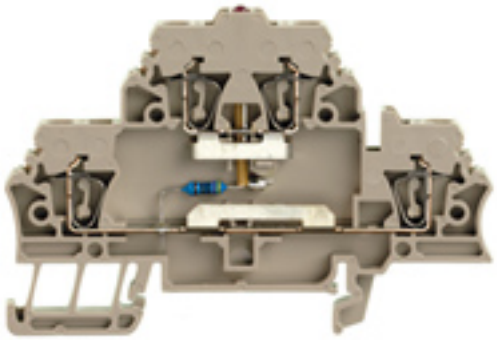
Serie Z
ZDK 2.5/LD RT/2

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



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/LD RT/2
Nr.Cat.	1693940000
Versione	Serie Z, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190877873
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZDK 2.5/LD RT/2

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	79,1 mm	Altezza (pollici)	3,114 inch
Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Peso netto	10,92 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

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, con LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	2
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 mm²	Tensione nominale	24 V
Corrente nominale	10 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-367	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Serie Z
ZDK 2.5/LD RT/2

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

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

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		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	2,5 mm²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm²	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 AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 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.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000898	ETIM 4.0	EC000898
ETIM 5.0	EC000898	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1181_20160415_135_ISSUE01.pdf

Data di creazione 30 luglio 2019 19.10.23 CEST

Serie Z
ZDK 2.5/LD RT/2

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

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie Z
ZDK 2.5/LD RT/2

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

