

ZDK 2.5/R/2

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Morsettiera portafusibili e morsettiera per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiera portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiera per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiera garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

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
N. d'ordine	1748790000
Tipo	ZDK 2.5/R/2
GTIN (EAN)	4032248006151
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-12-31T00:00:00+01:00

ZDK 2.5/R/2

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2.0866 inch
Posizione verticale	79.5 mm	Altezza (pollici)	3.1299 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	10.61 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No
----------------------------------	----

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con resistore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Si
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	Si	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	24 V
Tensione DC nominale	24 V	Corrente nominale	10 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x

ZDK 2.5/R/2

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

www.weidmueller.com

Technical data

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/2, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²

Direzione di collegamento	in alto
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm ² min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²

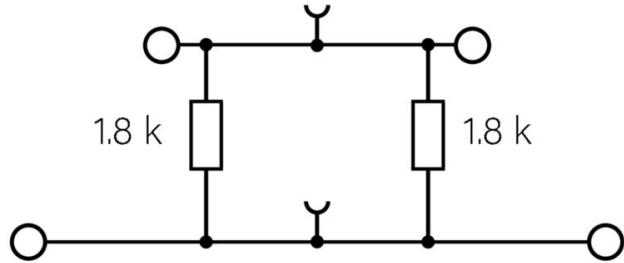
Nota importante

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903
ECLASS 15.0	27-25-01-14

ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 14.0	27-25-01-14

Drawings

ZDK 2.5/R/2

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

www.weidmueller.com

Accessories

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	