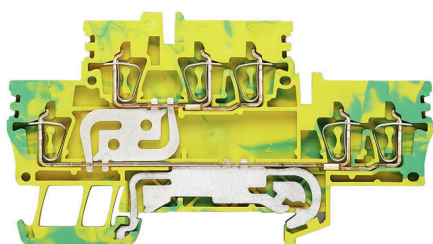


Illustrazione del prodotto

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	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm ² , 800 V, Verde/giallo
N. d'ordine	1924470000
Tipo	ZDK 2.5/3AN PE
GTIN (EAN)	4032248563906
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	50.5 mm	Profondità (pollici)	1.9882 inch
Profondità inclusa guida DIN	51.5 mm	Posizione verticale	93 mm
Altezza (pollici)	3.6614 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	20.66 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.241 kg CO2 eq.	

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm ²
Marchatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile	Piastra di sostegno ogni 20 cm	No

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

ZDK 2.5/3AN PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiali di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Tensione DC nominale	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	24 A	N° certificato (CSA)	200039-1842498
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	24 A
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	25.5 mm		
-------------------	---------	--	--

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	6
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 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, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm ² min.	

ZDK 2.5/3AN PE

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

www.weidmueller.com

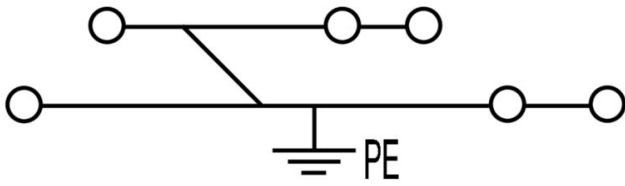
Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Disegni



ZDK 2.5/3AN PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	Versione	
N. d'ordine	1924910000	Versione	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248565436		
CPZ	20 ST		

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZEW 35/2	Versione	
N. d'ordine	8630740000	Versione	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916		mm, 100 °C
CPZ	20 ST		

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

ZDK 2.5/3AN PE

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZTA ZT2.5	Versione
N. d'ordine	1827080000	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA ZT2.5/ZA	Versione
N. d'ordine	1847600000	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
CPZ	25 ST	

Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5H/1	Versione
N. d'ordine	1678810000	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487324	
CPZ	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5H/2	Versione
N. d'ordine	1678800000	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487317	
CPZ	1000 ST	

SnapMark



SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SNAPMARK I	Versione
N. d'ordine	1805880000	Marcatori per gruppi, Terminal marker, 23 x 5 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248273614	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	50 ST	

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

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 opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere 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 della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
CPZ	1 ST		