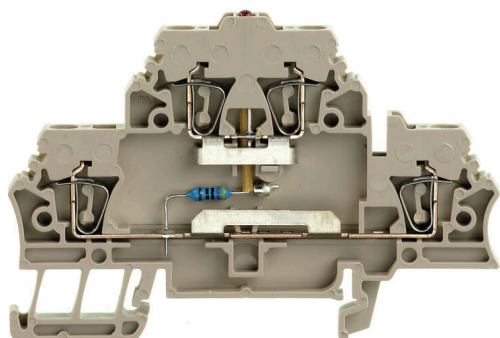


ZDK 2.5/LD RT/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Morsettiere portafusibili e morsettiere per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere 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 morsettiere 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, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	1693940000
Tipo	ZDK 2.5/LD RT/2
GTIN (EAN)	4008190877873
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2.0866 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Posizione verticale	79.1 mm
Altezza (pollici)	3.1142 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	10.92 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-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 con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2.5 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
---	---------------------	--	---------------------

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 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 tecnici

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.	10 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	2.66 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Grandezza conduttore Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (CSA)	12 AWG
N° certificato (CSA)	80053378-200039	Grandezza conduttore Factory wiring max (CSA)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Morsetti portafusibili

Tipo di tensione per l'indicatore	DC	Corrente	0.05 A
Indicazione	LED		

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 2	Molla autobloccante	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	4	Campo di sezioni, max.	2.5 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 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 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.	1.5 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.		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.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²

Dati tecnici**Nota importante**

Informazioni sul prodotto

Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

Classificazioni

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

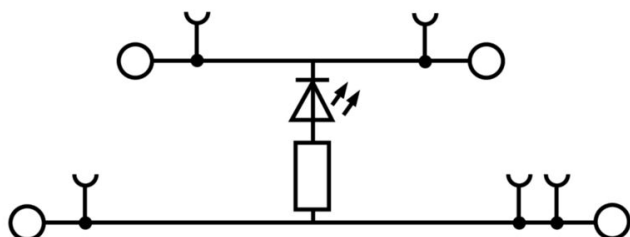
ECLASS 14.0

27-25-01-02

ECLASS 15.0

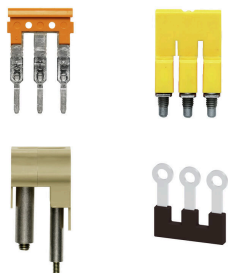
27-25-01-02

Disegni



Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5/2	Versione
N. d'ordine	1608860000	Serie Z, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	1608870000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	1608880000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	1608890000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/6	Versione
N. d'ordine	1608900000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/7	Versione
N. d'ordine	1608910000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/8	Versione
N. d'ordine	1608920000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/9	Versione
N. d'ordine	1608930000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	1608940000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/20	Versione
N. d'ordine	1908960000	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
CPZ	20 ST	

ZDK 2.5/LD RT/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 2.5/50	Versione
N. d'ordine	1697540000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
CPZ	10 ST	

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.

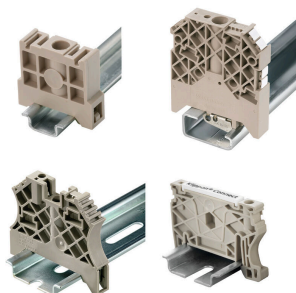
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP/TW ZDK2.5	Versione
N. d'ordine	1674730000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190444891	
CPZ	20 ST	

Tipo	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Versione
N. d'ordine	1748800000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190997519	
CPZ	20 ST	

Tipo	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Versione
N. d'ordine	1690080000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190870645	
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	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	

Tipo	EW 35 GR 7032	Versione
N. d'ordine	0383530000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C
CPZ	50 ST	

ZDK 2.5/LD RT/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	0258660000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
GTIN (EAN)	4008190033477	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	1059000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	9540000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	ZEW 35/2	Versione
N. d'ordine	8630740000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

Collegamento supplementare



Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZBS1 F.D SET	Versione
N. d'ordine	1764550000	Accessori, Spina componente, 6 A
GTIN (EAN)	4032248113644	
CPZ	10 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.

ZDK 2.5/LD RT/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	

Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per 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	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Strisce trasparenti STR

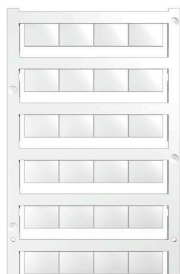


Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 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 10/15 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1854090000	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Passo in mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	240 ST	
Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1792000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
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	

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafox 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafox 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	1636530000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	1611930000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

ZDK 2.5/LD RT/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
N. d'ordine	1778290000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 bianco
CPZ	20 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	