

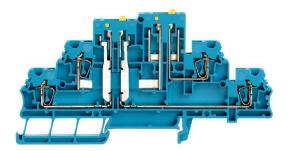


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti componibili sezionatori di prova, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 2.5
	mm ² , 400 V, 16 A, orientabile, blu
N. d'ordine	<u>1798330000</u>
Tipo	ZDTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4032248244232
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-12-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	A2T 2.5 DT/DT BL





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ior

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	67 mm	Profondità (pollici)	2.6378 inch
Profondità inclusa guida DIN	68 mm	Posizione verticale	117 mm
Altezza (pollici)	4.6063 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	20.99 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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%

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEVATEX8502U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR20.0014U
Tensione max. (ATEX)	400 V	Corrente (ATEX)	15 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm²	Tensione max. (IECEX)	400 V
Corrente (IECEX)	15 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante,	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
	Distanziatori, per			
	connettore trasversale ad			
	innesto, aperto da un lato			
Numero di potenziali	2	Numero di piani	2	

Data di creazione 15.11.2025 02:27:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per p	piano 2	Numero di potenziali per piano	1	
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No	
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	Sì	
Funzione PE	No	Funzione PEN	No	

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	16 A
Corrente con conduttore max.	16 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x	a IEC 1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimens	sionamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Grado di lordura	3
X			

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	154685-1152892/327
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
		max.	
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.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile	2.5 mm ²
min.		con terminali DIN 46228/4, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile	2.5 mm ²
con terminali DIN 46228/4, min.		con terminali DIN 46228/1, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	4 mm ²
con terminali DIN 46228/1, min.		max.	

Data di creazione 15.11.2025 02:27:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm²
min.	max.
Sezione di collegamento, semirigida, 0.13 mm² min.	Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm² rigido, max.
Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.13 mm² rigido, min.	Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.13 mm²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 2.5N/2 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1693800000</u>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/3 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1693810000</u>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4 GE	Versione
Tipo N. d'ordine	ZQV 2.5N/4 GE 1693820000	Versione Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
•	,	
N. d'ordine	<u>1693820000</u>	
N. d'ordine GTIN (EAN)	1693820000 4008190883652	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1693820000 4008190883652 60 ST	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1693820000 4008190883652 60 ST ZOV 2.5N/10 GE	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1693820000 4008190883652 60 ST ZOV 2.5N/10 GE 1693880000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A Versione

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP ZDTR2.5	Versione
N. d'ordine	<u>1745420000</u>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4032248002788	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 15.11.2025 02:27:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
 Versione

 N. d'ordine
 9540000000
 Terminale

GTIN (EAN) 4008190956264

CPZ 20 ST

Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6

mm, 100 °C

Portafusibile



Il portafusibile SIHA trasforma con un semplice gesto della mano un morsetto sezionatore in un morsetto portafusibile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SIHA 2/G20 10-36V	Versione
N. d'ordine	9543070000	Portafusibile per morsetto componibile passante, Beige scuro, 2.31 A,
GTIN (EAN)	4032248068425	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 2/G20 140-250V	Versione
Tipo N. d'ordine	SIHA 2/G20 140-250V 9537640000	Versione Portafusibile per morsetto componibile passante, Beige scuro, 2.31
•	· ·	

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.

Data di creazione 15.11.2025 02:27:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<u>0180400000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	

neutra



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 standardPer 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 NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609860000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1646630000</u>	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 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 dekafix 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".

8





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	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
Tipo N. d'ordine	ZGB 30 1611930000	Versione Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
•		

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

Zati gonoran por i oraniaziono			
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	
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura	
•	,		
N. d'ordine	1805520000		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

WS 12/5



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo WS 12/5 MM WS
N. d'ordine 2007190000
GTIN (EAN) 4050118392036
CPZ 800 ST

Versione

WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco

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

Data di creazione 15.11.2025 02:27:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DTLE 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<u>2910530000</u>	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso
GTIN (EAN)	4099986519466	
CPZ	25 ST	