



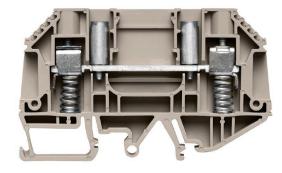
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, Beige scuro, 6 mm², 41 A, 630 V, Numero di collega- menti: 2
N. d'ordine	<u>9538100000</u>
Tipo	WTD 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190574987
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

|--|

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	49.5 mm	Profondità (pollici)	1.9488 inch
Profondità inclusa guida DIN	51.5 mm	Posizione verticale	82.7 mm
Altezza (pollici)	3.2559 inch	Larghezza	7.9 mm
Larghezza (pollici)	0.311 inch	Peso netto	27.2 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 con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	collegamento a vite/a	
collegamento	saldare	

Dati caratteristici del sistema

			,
Versione	Collegamento a vite, con stringicavo caricato a molla, con prese, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 32, 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		

Data di creazione 31.10.2025 09:44:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

I)atı	dimen	SION	amen	ıtα

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	630 V
Tensione DC nominale	630 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x	a IEC 0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensi	onamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	947-7-1.31 W	Classe di sovratensione	III
x			
Grado di lordura	2		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 20
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.8 Nm	Lunghezza di spellatura	16 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	6 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Vite di serraggio	M 3,5	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²

Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Foglio dati

WTD 6 SL/EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	WAP 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<u>1050000000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 SW	Versione
N. d'ordine	1050010000	Piastra terminale per morsetti, nero, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406806	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
Tipo N. d'ordine	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	Versione Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
•		
N. d'ordine	1050100000	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
N. d'ordine GTIN (EAN)	1050100000 4008190079901	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1050100000 4008190079901 20 ST	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1050100000 4008190079901 20 ST WAP 2.5-10 4-6	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid Versione

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	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	

Data di creazione 31.10.2025 09:44:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	WQV 6/2	Versione
N. d'ordine	1052360000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190075866	di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/3	Versione
N. d'ordine	1054760000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190174163	di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/4	Versione
N. d'ordine	1054860000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190180799	di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/5	Versione
N. d'ordine	1062660000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190176914	di poli: 5, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/6	Versione
N. d'ordine	1062670000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190261771	di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/7	Versione
N. d'ordine	1062680000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190261788	di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/10	Versione
N. d'ordine	1052260000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190153977	di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	WQV 6/12	Versione
N. d'ordine	1062720000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118259391	di poli: 12, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	

Data di creazione 31.10.2025 09:44:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Adattatore di prova e prese di prova

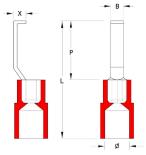


Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTA 3 WDU4	Versione
N. d'ordine	<u>1632350000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
CPZ	25 ST	

Capicorda a gancio



L'utilizzo di giunti isolati assicura una qualità costante e durevole dei collegamenti elettrici. Altri vantaggi si presentano nel montaggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HBT 1,5 - 4,6 RT	Versione
N. d'ordine	1233340000	Spine piatte, Giunto isolato, 1.5 mm², 1.5 mm² - 4.6 mm², rosso
GTIN (EAN)	4050118210972	
CPZ	100 ST	
Tipo	HBT 2,5 - 4,6 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1233330000</u>	Spine piatte, Giunto isolato, 2.5 mm², 2.5 mm² - 4.6 mm², blu
GTIN (EAN)	4050118016901	
CPZ	100 ST	
Tipo	HBT 6,0 - 4,6 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1216230000</u>	Spine piatte, Giunto isolato, 4.6 mm², 4.6 mm² - 6 mm², giallo
GTIN (EAN)	4050118000337	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 31.10.2025 09:44:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
Tipo N. d'ordine	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	Versione WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
•	· ·	

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	WQV 10/2	Versione
N. d'ordine	1052560000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190154943	di poli: 2, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 10/3	Versione
N. d'ordine	1054960000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190079079	di poli: 3, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 10/4	Versione
N. d'ordine	1055060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190188245	di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm
CPZ	50 ST	

Data di creazione 31.10.2025 09:44:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WQV 10/10	Versione
N. d'ordine	1052460000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190152130	di poli: 10, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm
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	<u>1805490000</u>	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
-	,	

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.

I vantaggi di MultiMark

- 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine 2007190000 WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco	Tipo	WS 12/5 MM WS	Versione
	N. d'ordine	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GIN (EAN) 4050118392036	GTIN (EAN)	4050118392036	
CPZ 800 ST	CPZ	800 ST	