



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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>9538090000</u>
Tipo	WTD 6 SL
GTIN (EAN)	4008190574970
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	50 mm	Profondità (pollici)	1.9685 inch
Profondità inclusa guida DIN	50.5 mm	Posizione verticale	82.7 mm
Altezza (pollici)	3.2559 inch	Larghezza	7.9 mm
Larghezza (pollici)	0.311 inch	Peso netto	23.62 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
collegamento	

## 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 p	iano 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	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		

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 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 mm²	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 a 60947-7-x	a IEC 0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensi	onamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	47-7-1.31 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 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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Foglio dati

## WTD 6 SL



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

## **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
Tipo N. d'ordine	WQV 6/4 1054860000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
	· ·	
N. d'ordine	1054860000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
N. d'ordine GTIN (EAN)	1054860000 4008190180799	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1054860000 4008190180799 50 ST	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1054860000 4008190180799 50 ST WQV 6/10	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm  Versione

## 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	GWHUE M3 WTL6	Versione
N. d'ordine	1255010000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 6 mm,
GTIN (EAN)	4050118075892	Posizione verticale: 6 mm, Profondità: 13.3 mm, Numero di poli: 1,
CPZ	50 ST	rame - zinco

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 MEZ



#### 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

	<u> </u>	
Tipo	WAP WTL6 SL	Versione
N. d'ordine	<u>9538110000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 82.2
GTIN (EAN)	4008190574994	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	

#### Accessori



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

	•	
Tipo	WAP WTL6 SL 4-6	Versione
N. d'ordine	<u>1238880000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 82.2
GTIN (EAN)	4050118045680	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	

## 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

Dati gen	generali per i orumazione		
Tipo	WTW EN	Versione	
N. d'ordine	<u>1058800000</u>	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86	
GTIN (EAN)	4008190140175	mm, Larghezza: 3 mm, V-0, Wemid	
CPZ	20 ST		

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 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

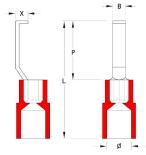
 Tipo
 WEW 35/2
 Versione

 N. d'ordine
 1061200000
 Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8

 GTIN (EAN)
 4008190030230
 mm, 100 °C

 CPZ
 50 ST

#### 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

34000 <u>0</u>	Versione Spine piatte,Giunto isolato, 1.5 mm², 1.5 mm² - 4.6 mm²,rosso
	Spine piatte, Giunto isolato, 1.5 mm², 1.5 mm² - 4.6 mm², rosso
	·
118210972	
ST	
2,5 - 4,6 BL	Versione
330000	Spine piatte, Giunto isolato, 2.5 mm², 2.5 mm² - 4.6 mm², blu
118016901	
ST	
6,0 - 4,6 GE	Versione
230000	Spine piatte, Giunto isolato, 4.6 mm², 4.6 mm² - 6 mm², giallo
118000337	
ST	
2, 3, 3, 3,	5 - 4,6 BL 330000 118016901 T 0 - 4,6 GE 230000 118000337

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 12/6.5 MC NE WS
N. d'ordine 1609920000
GTIN (EAN) 4008190203511
CPZ 540 ST

WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50

Weidmueller, Allen-Bradley, bianco

## 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
Tipo N. d'ordine	WQV 10/4 1055060000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
·	· ·	
N. d'ordine	1055060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
N. d'ordine GTIN (EAN)	1055060000 4008190188245	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1055060000 4008190188245 50 ST	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1055060000 4008190188245 50 ST WQV 10/10	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm  Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1055060000 4008190188245 50 ST WQV 10/10 1052460000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Si, Larghezza: 7.55 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### 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 12/6.5



#### 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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/6.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<u>2619930000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626155	
CPZ	600 ST	

Data di creazione 12.11.2025 07:23:29 MEZ