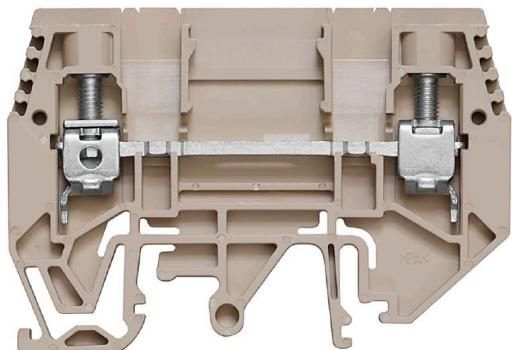


**Illustrazione del prodotto**

**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 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<a href="#">1934830000</a>
Tipo	WTD 6/1 EN
GTIN (EAN)	4032248592180
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	47.5 mm	Profondità (pollici)	1.8701 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2.5591 inch
Larghezza	7.9 mm	Larghezza (pollici)	0.311 inch
Peso netto	16.45 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

## Altri 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	Collegamento a vite
--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Si
----------	---	--------------------------------	----

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		

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	630 V
Corrente con conduttore max.	57 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.31 W
x	

Tensione nominale	630 V
Corrente nominale	41 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Corrente Gr C (CSA)	45 A
Tensione Gr B (CSA)	300 V
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG

Tensione Gr C (CSA)	300 V
N° certificato (CSA)	200039-1057876
Corrente Gr B (CSA)	45 A

**Dati dimensionamento secondo UL**

Tensione Gr B (UR)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Tensione Gr C (UR)	300 V
N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG

Corrente Gr B (UR)	45 A
Corrente Gr C (UR)	45 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 32	34.5 mm	Sfalsamento TS 35	34.5 mm
-------------------	---------	-------------------	---------

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Norme	IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A5
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, min.	0.8 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3,5
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
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, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Coppia di serraggio, max.	1.6 Nm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 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, 10 mm <sup>2</sup> max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento, semirigida, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 10 mm<sup>2</sup>

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 3 tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

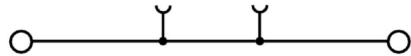
ECLASS 15.0 27-25-01-01

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC000897

27-25-01-01



## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQV 6/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1052360000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190075866	di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1054760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190174163	di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1054860000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190180799	di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1052260000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190153977	di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
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 WTL6/1 EN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1957710000</a>	Piastre terminali per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 65
GTIN (EAN)	4032248654024	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Si
CPZ	20 ST	
Tipo	WTW WTL6/1 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1068400000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 65
GTIN (EAN)	4008190091996	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WKS 2/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936140000</a>	Accessori, Cursore di collegamento trasversale, x 14.1
GTIN (EAN)	4032248605866	
CPZ	50 ST	
Tipo	WKS 2/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936150000</a>	Accessori, Cursore di collegamento trasversale, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
CPZ	50 ST	
Tipo	WKS 2/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936160000</a>	Accessori, Cursore di collegamento trasversale, x 29.9
GTIN (EAN)	4032248605880	
CPZ	50 ST	
Tipo	VH 16.1/5/3.4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0309700000</a>	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 5 mm, Posizione verticale: 5 mm, Profondità: 16.1 mm, Numero di poli: 1, Cu
GTIN (EAN)	4008190037024	
CPZ	50 ST	Zn

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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	STB 21.6/45 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936240000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN)	4032248605972	
CPZ	50 ST	

## Accessori

## 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

Tip. STB 21.6/45 BL	Versione
N. d'ordine <a href="#">1936290000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248606023	
CPZ 50 ST	

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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

Tip. STB 21.6/45 DB	Versione
N. d'ordine <a href="#">1938790000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248612840	
CPZ 50 ST	
Tip. STB 21.6/45 GN	Versione
N. d'ordine <a href="#">1936250000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248605989	
CPZ 50 ST	
Tip. STB 21.6/45 GR	Versione
N. d'ordine <a href="#">1936280000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248606016	
CPZ 50 ST	
Tip. STB 21.6/45 RT	Versione
N. d'ordine <a href="#">1936300000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248606030	
CPZ 50 ST	
Tip. STB 21.6/45 SW	Versione
N. d'ordine <a href="#">1936270000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN) 4032248606009	
CPZ 50 ST	

## Accessori

## Accessori

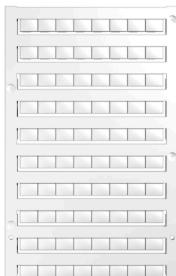


Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STB 21.6/45 VI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936260000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 45
GTIN (EAN)	4032248605996	
CPZ	50 ST	

## neutra



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	
Tipo	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1906000000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	bianco
CPZ	420 ST	

## Accessori

www.weidmueller.com

## 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 marcitore ad innesto ESO 15.

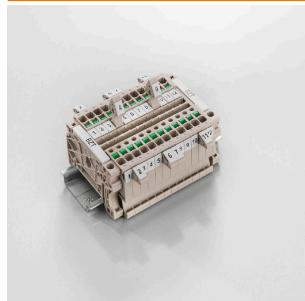
ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcitore ad innesto ESO 7.

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	<a href="#">1636530000</a>	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	<a href="#">1611930000</a>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

## Accessori

## DEK 5/8



## 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	DEK 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012	
CPZ	500 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	WKB 2/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936190000</a>	Accessori, Cursore di collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248605927	
CPZ	50 ST	
Tipo	WKB 2/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1936200000</a>	Accessori, Cursore di collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248605934	
CPZ	50 ST	