

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, verde, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<a href="#">1020090000</a>
Tipo	WDU 2.5 GN
GTIN (EAN)	4008190147792
CPZ	100 Pieza

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

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

Nº certificato (UR) E60693

Nº certificato (cURusEX) E184763

**Dimensioni e pesi**

Profondità	46.5 mm
Posizione verticale	60 mm
Larghezza	5.1 mm
Peso netto	7.49 g

Profondità (pollici) 1.8307 inch

Altezza (pollici) 2.3622 inch

Larghezza (pollici) 0.2008 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio -25 °C...55 °C

Temperatura d'esercizio continuo, min. -60 °C

Temperatura ambiente -60 °C...85 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello

0,072 kg CO<sub>2</sub> eq.

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

Nº certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U
Tensione max. (ATEX)	690 V
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Corrente (IECEx)	24 A
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Nº certificato (IECEx)	IECEXULD14.0005U
Corrente (ATEX)	24 A
Tensione max. (IECEx)	690 V
Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Aaltri dati tecnici**

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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 connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, 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 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid	Colori	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Tensione Gr B (UR)	600 V	Corrente Gr B (UR)	25 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	25 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	28 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite							
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominale
Tipo	rigido, H05(07) V-U								
min.	0.5 mm <sup>2</sup>								
max.	4 mm <sup>2</sup>								
nominale	2.5 mm <sup>2</sup>								
	terminale	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 10 mm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm		max. 10 mm		nominale 10 mm	
Lunghezza di spellatura	min. 10 mm								
	max. 10 mm								
	nominale 10 mm								
		<table border="1"> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0.4 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 0.8 Nm</td></tr> </table>	Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm		max. 0.8 Nm			
Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm								
	max. 0.8 Nm								
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite							

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Dati tecnici**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 mm <sup>2</sup>
	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
terminale	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm max. 10 mm nominale 10 mm
	Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm max. 0.8 Nm
	Specifiche del collegamento	
	Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
terminale	Lunghezza di spellatura	min. 10 mm max. 10 mm nominale 10 mm
	Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm max. 0.8 Nm

**Classificazioni**

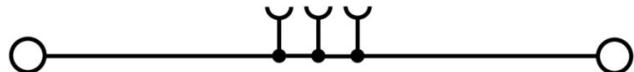
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 2.5/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1053660000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190031121	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1053760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190058999	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1053860000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190049706	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1054460000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190135089	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	20 ST	

**Piastre terminali e piastre divisorie**

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WAP 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050000000</a>	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 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050080000</a>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	

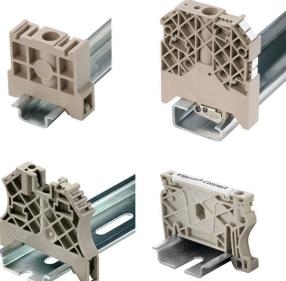
**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050100000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
GTIN (EAN)	4008190079901	verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050180000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190013899	56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
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	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	Terminali di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
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**

Tipo	WTA 2 WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1632320000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
CPZ	25 ST	
Tipo	WTA 2/Z/A WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1632330000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
CPZ	25 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

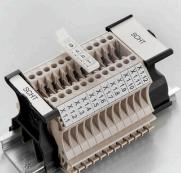
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****neutra**

Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT. 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	WAD 5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1112910000</a>	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco
CPZ	48 ST	
Tipo	WAD 5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1112920000</a>	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo
CPZ	48 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	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	<a href="#">1609860000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

**SchT - varianti di portacartellini**

I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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".

**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	

**Morsetto a sella di schermatura**

Con la nostra vasta gamma di collegamenti schermati KLBÜ, è possibile ottenere contatti di schermatura flessibili e autoregolanti e garantire un funzionamento dell'impianto senza errori.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	LS 2.8 WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1056400000</a>	Serie W, Barra schermatura
GTIN (EAN)	4008190036454	
CPZ	100 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****DEK 5/5****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	DEK 5/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391862	
CPZ	800 ST	

**Piastre terminali e piastre divisorie**

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WTW EN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1058800000</a>	
GTIN (EAN)	4008190140175	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86 mm, Larghezza: 3 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

## WDU 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	ZQV 2.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527770000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527690000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447989	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527880000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108910000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527540000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448467	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108470000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527720000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447972	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108920000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527890000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
CPZ	20 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

Tipo	ZQV 2.5N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527570000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448450	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 13
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108690000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448535	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 13 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527590000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448443	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 18.1
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448634	poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 18.1 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108700000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448528	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 18.1 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527620000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448436	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 23.2
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/5 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527790000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448627	poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 23.2 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/5 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108710000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448511	di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 23.2 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/50	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527730000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118411362	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/50 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527920000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448559	poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2109000000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118486001	di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527630000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448429	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.3
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527820000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448610	poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.3 mm
CPZ	20 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

Tipo	ZQV 2.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108720000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527640000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527830000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108810000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527670000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527840000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108870000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527680000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527870000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448580	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2108900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448474	
CPZ	20 ST	
Tipo	WQB B/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579050000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 48.26 mm
GTIN (EAN)	4008190094508	
CPZ	20 ST	
Tipo	WQB B/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579010000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 10.14 mm
GTIN (EAN)	4008190021696	
CPZ	50 ST	
Tipo	WQB B/24	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579060000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero di poli: 24, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 123.22 mm
GTIN (EAN)	4008190188597	
CPZ	20 ST	

**WDU 2.5 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

Tipo	WQB B/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579020000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190062392	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 15.28 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQB B/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579030000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190185046	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 20.42 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQB B/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1579040000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190081041	di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 30.7 mm
CPZ	20 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**

Tipo	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0215700000</a>	Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190184872	
CPZ	50 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	

## WDU 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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.

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 12/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007190000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392036	
CPZ	800 ST	

## 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 modulare.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQV 16-2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1063900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190112158	di poli: 2, Passo in mm (P): 11.90, Isolato: Si, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	

## WDU 2.5 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP 2.5-10/0.5MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1966380000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 54.5
GTIN (EAN)	4032248688616	mm, Larghezza: 0.35 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	50 ST	

### 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 16N-2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1073100000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190489847	di poli: 2, Passo in mm (P): 11.90, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	