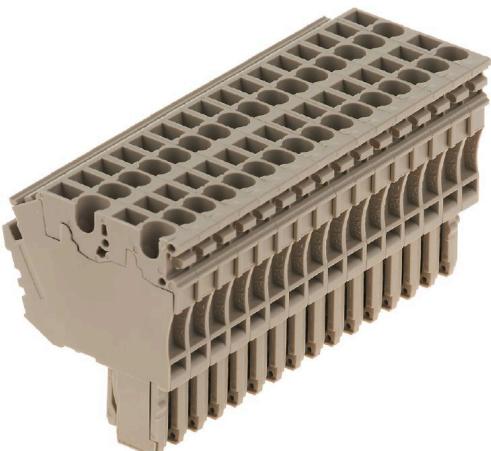


**ZP 2.5/2AN/QV/16**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1815880000</a>
Tipo	ZP 2.5/2AN/QV/16
GTIN (EAN)	4032248370511
CPZ	5 Pieza

**ZP 2.5/2AN/QV/16**

**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	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1.4567 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	81.84 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	chiuso	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tipo di montaggio	innestato		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Set di spine, Collegamento trasversale, innestabile, Tecnica di collegamento a 2 conduttori, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	16	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No		

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1

**ZP 2.5/2AN/QV/16**

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

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

**Dati tecnici**

Resistenza di passaggio conforme a IEC 1.33 mΩ  
60947-7-x

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente 6 kV

Grado di lardura 3

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W  
x

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Tensione Gr C (cCSAus) 300 V

Sezione del conduttore min (cCSAusX) 26 AWG

N° certificato (cCSAus) 154685-1460993

Tensione Gr D (cCSAus) 600 V

Corrente Gr D (cCSAus) 5 A

Corrente Gr C (cCSAus) 20 A

Sezione del conduttore max (cCSAusX) 12 AWG

**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) 12 AWG

N° certificato (cURus) E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) 26 AWG

Corrente Gr C (cURus) 20 A

Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) 12 AWG

Tensione Gr D (cURus) 600 V

Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) 26 AWG

Tensione Gr C (cURus) 300 V

Corrente Gr D (cURus) 5 A

**Generale**

Numero di poli 16

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 26

Istruzioni di montaggio Montaggio diretto

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 12

Norme A norma IEC 60947-7-1

Calibro a norma 60 947-1 A2

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 26

Direzione di collegamento in alto

Lunghezza di spellatura 10 mm

Tipo di collegamento Collegamento ad innesto

Numero di collegamenti 32

Campo di sezioni, max. 4 mm<sup>2</sup>

Campo di sezioni, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 12

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. 0.13 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. 0.13 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 4 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento, semirigida, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0 EC002848

ETIM 9.0 EC002848

ETIM 10.0 EC002848

ECLASS 14.0 27-25-03-90

ECLASS 15.0 27-25-03-90

## ZP 2.5/2AN/QV/16

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/20 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1909000000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
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	ZTA ZT2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1827080000</a>	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA ZT2.5/ZA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1847600000</a>	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
CPZ	25 ST	

### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## ZP 2.5/2AN/QV/16

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

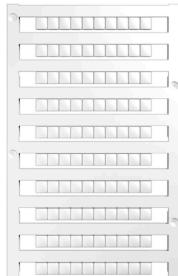
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

### 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 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmüller, blu
CPZ	1000 ST	

### Strisce trasparenti STR



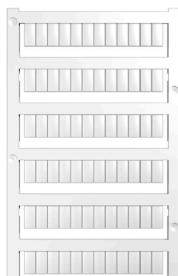
### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0515300000</a>	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

**ZP 2.5/2AN/QV/16**

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

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

**Accessori****neutra**

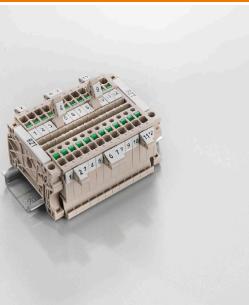
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più 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 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 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	