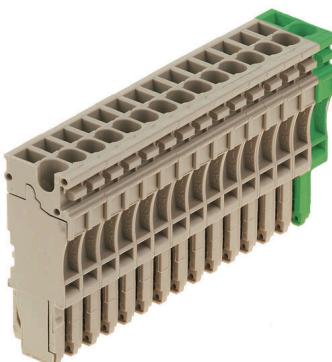


**ZP 2.5/1AN/15 GN/BE**

**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, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1867220000</a>
Tipo	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE
GTIN (EAN)	4032248475834
CPZ	10 Pieza

**ZP 2.5/1AN/15 GN/BE**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme  
 UL File Number Search [Sito web UL](#)  
 N° certificato (cURus) E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	16 mm	Altezza (pollici)	0.6299 inch
Larghezza	76.5 mm	Larghezza (pollici)	3.0118 inch
Peso netto	48.5 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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, innestabile, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	15	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Si		

**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
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV	
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x

**ZP 2.5/1AN/15 GN/BE**

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

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

**Technical data****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	15
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	A norma IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2
Direzione di collegamento	in alto
Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
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, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	15
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848
ECLASS 15.0	27-25-03-90

ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 14.0	27-25-03-90

**ZP 2.5/1AN/15 GN/BE**

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

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

**Accessories****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	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

**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	

**ZP 2.5/1AN/15 GN/BE**

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

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

**Accessories****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	Weidmueller, blu
CPZ	1000 ST	

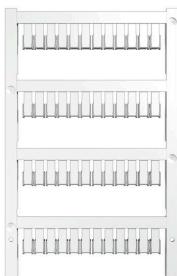
**Strisce trasparenti STR****Dati generali per l'ordinazione**

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 2.5/1AN/15 GN/BE**

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

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

**Accessories****neutra**

I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- 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	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	
Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1792000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 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	