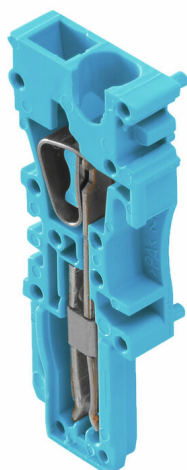


ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Montaggio diretto
N. d'ordine	1972980000
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL
GTIN (EAN)	4032248672202
CPZ	50 Pieza

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	5 mm	Larghezza (pollici)	0.1968 inch
Peso netto	2.94 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tipo di montaggio	innestato		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Inserto, Molla autobloccante, con perni	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V	Tensione DC nominale	500 V
Corrente nominale	24 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x	

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Tensione Gr C (cCSAus)	300 V	Corrente Gr D (cCSAus)	5 A
Sezione del conduttore min (cCSAusX)	26 AWG	Corrente Gr C (cCSAus)	20 A
N° certificato (cCSAus)	154685-1460993	Sezione del conduttore max (cCSAusX)	12 AWG
Tensione Gr D (cCSAus)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr D (cURus)	600 V
N° certificato (cURus)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	A norma IEC 60947-7-1		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto
Numero di collegamenti	1	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²

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 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	1827080000	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA ZT2.5/ZA	Versione
N. d'ordine	1847600000	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	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 standard
- 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	DEK 5/5 MC NE BL	Versione
N. d'ordine	1609801693	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	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

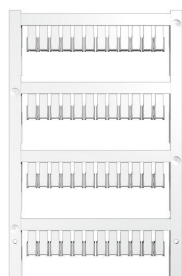
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	1610000000	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	1792000000	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 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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	