

ZP 2.5/2AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, verde, Montaggio diretto
N. d'ordine	1820590000
Tipo	ZP 2.5/2AN/QV/1 GN
GTIN (EAN)	4032248370368
CPZ	50 Pieza

ZP 2.5/2AN/QV/1 GN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme
UL File Number Search [Sito web UL](#)
Nº certificado (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	36.5 mm	Altezza (pollici)	1.437 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	6.02 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, Collegamento trasversale, innestabile, Tecnica di collegamento a 2 conduttori, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	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	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	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/1 GN

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

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 1

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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 2

Campo di sezioni, max. 4 mm²

Campo di sezioni, min. 0.13 mm²

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 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0.13 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 2.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0.13 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0.13 mm²

Dati tecniciwww.weidmueller.com

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		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 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 2.5/2AN/QV/1 GN

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

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	1909000000	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	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

ZP 2.5/2AN/QV/1 GN

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

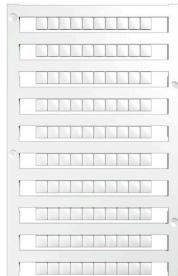
www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	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	1609801693	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	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

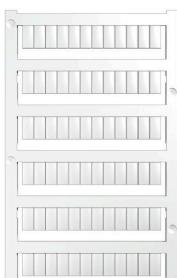
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN

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

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.

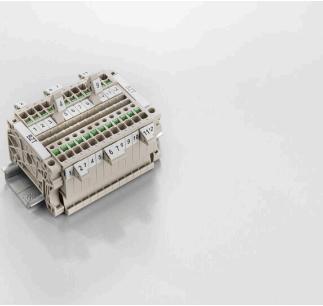
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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	1635000000	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	1610000000	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	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	