

**ZP 2.5/1AN/QV****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
Nr.Cat.	<a href="#">1007900000</a>
Tipo	ZP 2.5/1AN/QV
GTIN (EAN)	4032248711277
CPZ	50 Pezzo

**ZP 2.5/1AN/QV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1,614 inch
Posizione verticale	23 mm	Altezza (pollici)	0,906 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	3,6 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestato		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Set di spine, Collegamento trasversale®, innestabile, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

**Dati dei materiali**

Materiale	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 max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 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-x	0,77 W		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

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

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

## ZP 2.5/1AN/QV

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35 31 mm

## Generale

Istruzioni di montaggio Montaggio diretto Norme A norma IEC 60947-7-1  
Numero di poli 1

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
		nominale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Numero di collegamenti	1		
	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>		
	Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

**Foglio dati**

**ZP 2.5/1AN/QV**

**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

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL ZP 2.5</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	