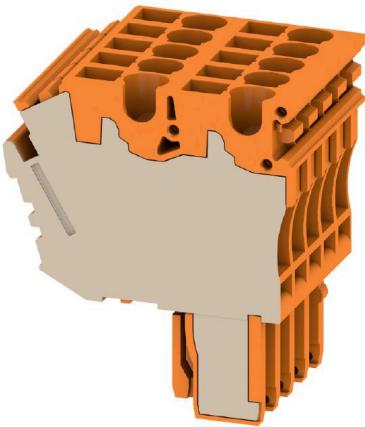


ZP 2.5/2AN/QV/5 OR

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

www.weidmueller.com



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	2702460000
Tipo	ZP 2.5/2AN/QV/5 OR
GTIN (EAN)	4050118711431
CPZ	20 Pieza

ZP 2.5/2AN/QV/5 OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1.4567 inch
Larghezza	25 mm	Larghezza (pollici)	0.9842 inch
Peso netto	27.4 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	5	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	arancione
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 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		Grado di lordura	3

Dati tecnici**Generale**

Numero di poli	5	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	10
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
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 ²	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, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min.	
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		