

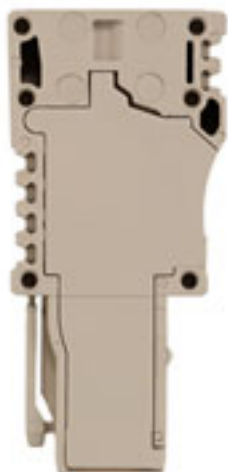
ZP 4/1AN/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, beige, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1848340000
Tipo	ZP 4/1AN/1
GTIN (EAN)	4032248402908
CPZ	50 Pezzo

ZP 4/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	47,5 mm	Profondità (pollici)	1,87 inch
Posizione verticale	22,5 mm	Altezza (pollici)	0,886 inch
Larghezza	6,5 mm	Larghezza (pollici)	0,256 inch
Peso netto	6,38 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	chiuso
Tipo di montaggio	innestato		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Set di spine, innestabile, Molla autobloccante	Piastra terminale (necessaria)	No
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	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	28 A	N° certificato (CSA)	200039-1720292
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	28 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr C (cURus)	600 V		

ZP 4/1AN/1

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	6 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
		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 ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²	
	nominale	12 mm	
Numero di collegamenti	1		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10		

ZP 4/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 26

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 6 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 6 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0,5 mm²

Tipo di collegamento Molla autobloccante

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (cURus) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	