

**Serie Z
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN
Nr.Cat.	1861050000
Versione	Serie Z, Raccordo, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento ad innesto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248418442
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Posizione verticale	28,1 mm	Altezza (pollici)	1,106 inch
Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1,654 inch
Peso netto	3,86 g		

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Insero, 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	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	24 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	20 A	Corrente Gr D (CSA)	5 A
N° certificato (CSA)	200039-1720292	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	24 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		

Foglio dati

Serie Z ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 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	10 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks