

Serie Z
ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

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	ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE
Nr.Cat.	1106320000
Versione	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248881949
CPZ	25 Pezzo

Serie Z
ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

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	15,3 mm	Larghezza (pollici)	0,602 inch
Posizione verticale	23 mm	Altezza (pollici)	0,906 inch
Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1,614 inch
Peso netto	11,4 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

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Set di spine, Collegamento trasversale®, 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, Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V	Corrente nominale	24 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	3,99 mΩ		

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		

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

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)

Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Numero di collegamenti	3	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC002848
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-03-05
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

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks