

ZP 2.5/1AN ZA BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

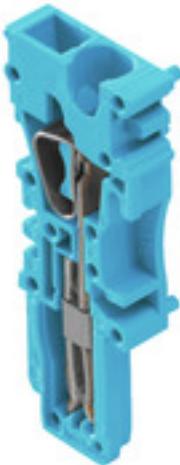
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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.	1009070000
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA BL
GTIN (EAN)	4032248723676
CPZ	50 Pezzo

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	41 mm
Posizione verticale	16 mm
Larghezza	5 mm
Peso netto	3,66 g

Profondità (pollici)	1,61 inch
Altezza (pollici)	0,63 inch
Larghezza (pollici)	0,197 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
--	-----

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tipo di montaggio	innestato

Lati aperti	chiuso
-------------	--------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Inserto, Molla autobloccante, con perni
Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No

Piastra terminale (necessaria)	No
Numero dei punti di serraggio per piano	1
Collegamento PE	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Colori	blu
--------	-----

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²
Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V
Norme	A norma IEC 60947-7-1
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	24 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (cCSAus)	20 A
Nº certificato (cCSAus)	154685-1460993
Sezione del conduttore min (cCSAusX)	26 AWG
Tensione Gr D (cCSAus)	600 V

Corrente Gr D (cCSAus)	5 A
Sezione del conduttore max (cCSAusX)	12 AWG
Tensione Gr C (cCSAus)	300 V

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG
Nº certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr D (cURus)	600 V

Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	300 V

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

www.weidmüller.com

Dati tecnici**Generale**

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	4 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²		
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 ²
		min.	6 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
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
Numero di collegamenti	1		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²		
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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks BPZL ZP 2.5
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	