

## Serie Z ZP 4/1AN ZA

#### 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 4/1AN ZA
Nr.Cat.	<u>1051940000</u>
Versione	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248804832
CPZ	50 Pezzo



# Serie Z ZP 4/1AN ZA

Dati tecnici

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

#### Dimensioni e peso

Larghezza	6,5 mm	Larghezza (pollici)	0,256 inch
Posizione verticale	22,5 mm	Altezza (pollici)	0,886 inch
Profondità	47,5 mm	Profondità (pollici)	1,87 inch
Peso netto	6,72 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio, max. 40 °C	°C Te	emperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio 10 °C	°C40 °C	emperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max. 120	) °C		

#### Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Lati aperti	chiuso
Tipo di montaggio	innestato	<del></del>	

#### Dati caratteristici del sistema

Versione	Spina, innestabile, con	Piastra terminale (necessaria)	
	perni, Molla autobloccante		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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC		Tensione impulsiva di dimensionan	nento
60947-7-x	1 mΩ	·	8 kV
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)		Grandezza conduttore Factory v	wiring
, ,	28 A	max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory v	wiring 26 AWG	Grandezza conduttore Field wir	ring max 10 AWG
Grandezza conduttore Field wir	ing min	N° certificato (cURus)	-
(cURus)	26 AWG	, ,	E60693
Tensione Gr C (cURus)	600 V		



## Serie Z ZP 4/1AN ZA

# ZP 4/ IAN ZA

Dati tecnici

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, 0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

#### 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 Co	nforme

#### **Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>