

WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1, Larghezza: 5.1 mm
N. d'ordine	1351000000
Tipo	WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA
GTIN (EAN)	4050118155396
CPZ	50 Pieza

WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	22.9 mm	Altezza (pollici)	0.9016 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	4.48 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestato
-------------	--------	-------------------	-----------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Spina	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Collegamento PE	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-70001233
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	20 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A

WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione cavo min (CSA) 16 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	A norma IEC 60947-7-1

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	7 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Vite di serraggio	M 2,5	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	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.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	