

ZF 4 S GN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Weidmueller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre. A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto (collegamento barra collettrice)
N. d'ordine	<u>1814670000</u>
Tipo	ZF 4 S GN
GTIN (EAN)	4032248302963
CPZ	50 Pieza



ZF 4 S GN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Due form disk	22	Due for disk (norther)	0.0001 in all
Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	24.5 mm	Altezza (pollici)	0.9646 inch 0.2402 inch
Larghezza Peso netto	6.1 mm 3.98 g	Larghezza (pollici)	0.2402 Inch
	3.96 g		
Temperature			
Temperatura ambiente	-5 °C40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.		Temperatura a escreizio continuo, mini.	30 0
Conformità ambientale del pro			
Joniorinita ambientale dei pro	Jaotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Aaltri dati tecnici			
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto, Barra conduttrice	Tipo di montaggio	innestato
Dati caratteristici del sistema			
Versione	per barra collettrice 10 x 3 mm	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Guida equipaggiata	Barra conduttrice
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 1.33 mΩ	
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV		60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	
Classe di sovratensione	III	x Grado di lordura	3
Dimensioni			
Sfalsamento TS 35	39.5 mm		
Generale			
laturui ali ma a ete e e ele	Mantagais dirette D	Commo della tamanantama l'aria	120 °C
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto, Barra conduttrice	Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C

Data di creazione 13.11.2025 03:32:17 MEZ

Versione catalogo / Disegni



ZF 4 S GN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm	
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	1	
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/4, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, min.		
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/1, min.		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²	

Classificazioni

ETIM 6.0	EC00001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC00001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		