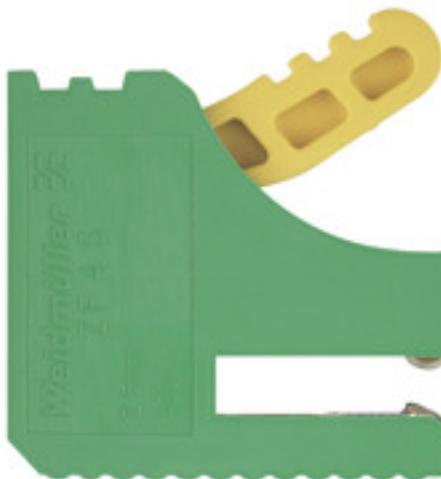


## ZF 4 S GN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustrazione del prodotto



Le barre bus con isolamento assicurano, da un lato, sicurezza nella lavorazione. Dall'altro lato, l'isolamento colorato indica anche il rispettivo potenziale, come il conduttore neutro o PE.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Accessori, Tension clamp for bus bar, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Wemid, Verde/giallo, Montaggio diretto, Barra conduttrice
Nr.Cat.	<a href="#">1814670000</a>
Tipo	ZF 4 S GN
GTIN (EAN)	4032248302963
CPZ	50 Pezzo

## ZF 4 S GN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0,866 inch
Posizione verticale	24,5 mm	Altezza (pollici)	0,965 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	4,52 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
--	--------	--	--------

## Altri 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 piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400
Corrente nominale	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Classe di sovrattensione	III
Grado di lordura	3		

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39,5 mm
-------------------	---------

## Generale

Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto, Barra conduttrice
Norme	IEC 60947-7-1		

## ZF 4 S GN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EAC certificate](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentazione utente

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)