

## WF 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



La gamma completa di terminali a perno garantisce connessioni sicure per tutte le applicazioni di trasmissione di potenza. Collegamenti compresi tra 10 mm<sup>2</sup> e 300 mm<sup>2</sup>. I connettori sono fissati ai perni filettati mediante capicorda crimpati e ogni connessione è assicurata serrando il dado esagonale. Possono essere utilizzati terminali a perno con perni filettati da M5 a M16 a seconda della sezione del filo.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 16 mm <sup>2</sup> , Collegamento a bullone
Nr.Cat.	<a href="#">1790130000</a>
Tipo	WF 5
GTIN (EAN)	4032248366637
CPZ	25 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 0.59.24 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WF 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	54,5 mm	Profondità (pollici)	2,146 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2,638 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Peso netto	20,214 g		

## Temperature

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

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	aperto
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetti ad un bullone	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	76 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	85 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	Sezione cavo min (CSA)	10 AWG
Tensione Gr C (CSA)	1000 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	85 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	4 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	4 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	10 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

## Generale

Guida	TS 35
-------	-------

Data di creazione 8 marzo 2023 0.59.24 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WF 5

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

2 x capicorda DIN 46 234	0,1... 16 mm <sup>2</sup>	2 x capicorda DIN 46 235	6... 10 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,1 mm <sup>2</sup>
Capocorda DIN 46 234	0,1... 16 mm <sup>2</sup>	Capocorda DIN 46 235	6... 10 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	4 Nm	Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 5	Numero di collegamenti	1
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**WF 5**

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

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

**Disegni**

