

**WF 6****Weidmüller Interface GmbH & 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: 35 mm <sup>2</sup> , Collegamento a bullone
Nr.Cat.	<a href="#">1780850000</a>
Tipo	WF 6
GTIN (EAN)	4032248219339
CPZ	25 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 21.12.26 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WF 6

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	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Peso netto	26,494 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
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetti ad un bullone	Piastra terminale (necessaria)	No
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	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Tensione con TW in resina epossidica	2.300 V
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	125 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	12 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	150 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr C (CSA)	1000 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	115 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

## WF 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

Guida TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

2 x capicorda DIN 46 234	2,5...35 mm <sup>2</sup>	2 x capicorda DIN 46 235	6...25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Capocorda DIN 46 234	2,5...35 mm <sup>2</sup>	Capocorda DIN 46 235	6...25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	6 Nm	Coppia di serraggio, min.	3 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 6	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 6**

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

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

**Disegni**

