

**WFF 120/M12/AH****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: 120 mm <sup>2</sup> , Collegamento a bullone
Nr.Cat.	<a href="#">1857540000</a>
Tipo	WFF 120/M12/AH
GTIN (EAN)	4032248402595
CPZ	4 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 3.19.01 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	88,5 mm	Profondità (pollici)	3,484 inch
Profondità inclusa guida DIN	88,5 mm	Posizione verticale	229,5 mm
Altezza (pollici)	9,035 inch	Larghezza	42 mm
Larghezza (pollici)	1,654 inch	Peso netto	330 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	Sì	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	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	120 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.500 V DC	Corrente nominale	269 A
Corrente con conduttore max.	309 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	8,61 W	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	310 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo max (CSA)	250 kcmil	Sezione cavo min (CSA)	10 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

## Dimensioni

Sfalsamento TS 15	13,5 mm	Sfalsamento TS 35	66 mm
-------------------	---------	-------------------	-------

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
-------	-------	-------	---------------

## WFF 120/M12/AH

**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	6...120 mm <sup>2</sup>	2 x capicorda DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	150 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	6 mm <sup>2</sup>
Capocorda DIN 46 234	6...150 mm <sup>2</sup>	Capocorda DIN 46 235	16...150 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	20 Nm	Coppia di serraggio, min.	10 Nm
Misura bulloni per collegamento piatto	M 12	Numero di collegamenti	2
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 (cURusEX)	E184763

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG 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>

**Foglio dati**

**WFF 120/M12/AH**

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

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

**Disegni**

