

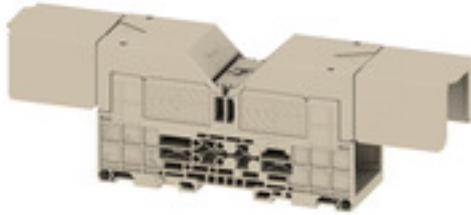
WFF 300/AH O.PS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La gamma completa di terminali a perno garantisce connessioni sicure per tutte le applicazioni di trasmissione di potenza. Collegamenti compresi tra 10 mm² e 300 mm². 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: 300 mm ² , Collegamento a bullone
Nr.Cat.	1878650000
Tipo	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
CPZ	6 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 20.29.38 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	85,5 mm	Profondità (pollici)	3,366 inch
Profondità inclusa guida DIN	94 mm	Posizione verticale	163 mm
Altezza (pollici)	6,417 inch	Larghezza	55 mm
Larghezza (pollici)	2,165 inch	Peso netto	636 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	chiuso
Tipo di montaggio	TS 35	bloccabile	Sì

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	300 mm ²	Tensione DC nominale	1.500 V DC
Corrente nominale	520 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,06 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	16,64 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	500 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	600 kcmil
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	600 kcmil
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	6 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

Generale

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

WFF 300/AH O.PS

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	25...240 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	50...240 mm ²
Campo di sezioni, max.	300 mm ²	Campo di sezioni, min.	25 mm ²
Capocorda DIN 46 234	25...240 mm ²	Capocorda DIN 46 235	50...300 mm ²
Coppia di serraggio, max.	60 Nm	Coppia di serraggio, min.	25 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Misura bulloni per collegamento piatto	M 16
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	240 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	25 mm 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

Nota importante

Informazioni sul prodotto Coperchio senza foro di prova

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Certificate EAC certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

WFF 300/AH O.PS

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

www.weidmueller.com

Disegni

