

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

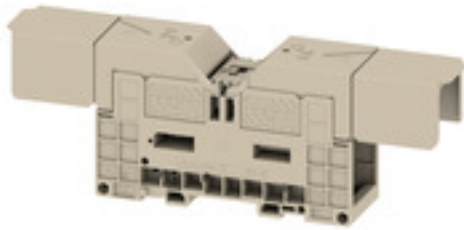
www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Klippon® Connect mit Bolzentechnologie

Mit unseren Bolzenklemmen bieten wir eine bewährte und robuste Anschlussalternative für besonders raue Umgebungen. Das umfangreiche Zubehör und die hochwertige Verarbeitung sorgen für hohe Produktivität in der Planung und Installation – und für nachhaltige Sicherheit im Betrieb.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 300 mm², Bolzenanschluss
Best.-Nr.	1878650000
Typ	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 17:38:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WFF 300/AH O.PS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Höhe	163 mm	Höhe (inch)	6,417 inch
Nettogewicht	646 g	Tiefe	85,5 mm
Tiefe (inch)	3,366 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	94 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
-----------------	----------------

Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	16,64 W	Bemessungsquerschnitt	300 mm²
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,06 mΩ		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	600 kcmil	Leitergr. Factory wiring min (UR)	6 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	600 kcmil	Leitergr. Field wiring min (UR)	6 AWG
Spannung Gr C (UR)	1000 V	Strom Gr C (UR)	500 A
UL_Leiter_max_Print	600 kcmil	UL_Leiter_min_Print	6 AWG
UL_Spannung_Print	1.000 V	UL_Strom_Print	500 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	25...240 mm²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	50...240 mm²
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	60 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	25 Nm
Kabelschuh DIN 46 234	25...240 mm²	Kabelschuh DIN 46 235	50...300 mm²
Klemmbereich, max.	300 mm²	Klemmbereich, min.	25 mm²

Systemkennwerte

Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
-----------	-------	-------	-------------

weitere technische Daten

Offene Seiten	geschlossen
---------------	-------------

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Abdeckung ohne Prüfloch
----------------	-------------------------

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEX Certificate ATEX Certificate CB Certificate EAC certificate CCC Ex Certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS