

**Bultplintar
WFF 300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktillustration**Klippon® Connect med bultteknik**

Våra bultplintar är ett etablerat, robust anslutningsalternativ för särskilt tuffa miljöer. De omfattande tillbehören och kvalitativa utförandet säkerställer en hög produktivitet vid planering och installation – och hållbar kvalitet vid drift..

Allmänna beställningsdata

Typ	WFF 300
Art.nr.	1028700000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 300 mm ² , Bultanslutning
GTIN (EAN)	4008190165017
Frp	4 Stück

**Bultplintar
WFF 300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	55 mm	Byggbredd (tum)	2,165 inch
Höjd	163 mm	Bygghöjd (tum)	6,417 inch
Djup	85,5 mm	Byggdjup (tum)	3,366 inch
Byggdjup inkl. montageskena	94 mm	vikt	552,15 g
Nettovikt	534,14 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	
			10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Max. spänning (ATEX)	1100 V	Ström (ATEX)	452 A
Ledararea max. (ATEX)	300 mm ²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	452 A	Ledararea max. (IECEX)	300 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Bultanslutning

2 x kabelsko DIN 46 234	25...240 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	50...240 mm ²
Bultstorlek för flatanslutning	M 16	Kabelskor DIN 46 234	25...240 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	50...300 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	60 Nm
Åtdragningsmoment, min.	25 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	25...240 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	50...240 mm ²
Anslutningsområde, max.	300 mm ²	Anslutningsområde, min.	25 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 16	Kabelskor DIN 46 234	25...240 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	50...300 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	60 Nm
Åtdragningsmoment, min.	25 Nm		

Märkdata

Märkarea	300 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	520 A	Ström med max. ledare	520 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,06 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

**Bultplintar
WFF 300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019	Ledararea max. (CSA)	600 kcmil
Ledararea min. (CSA)	6 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	510 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	600 kcmil
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	600 kcmil
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	6 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	500 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	25...60 Nm	Ändplatta krävs	Nej
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Bultplintar WFF 300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_869_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------