Bultplintar
WFF 300/AH

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



Avbildning liknande

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/AH
Art.nr.	1029700000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 300 mm², Bultanslutning
GTIN (EAN)	4008190088347
Frp	2 Stück

Bultplintar
WFF 300/AH

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	599 g
Nettovikt	592,51 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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 mm²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	452 A	Ledararea max. (IECEX)	300 mm²
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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 mm²	2 x kabelsko DIN 46 235	50...240 mm²
Bultstorlek för flatanslutning	M 16	Kabelskor DIN 46 234	25...240 mm²
Kabelskor DIN 46 235	50...300 mm²	Åtdragningsmoment, max.	60 Nm
Åtdragningsmoment, min.	25 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	25...240 mm²	2 x kabelsko DIN 46 235	50...240 mm²
Anslutningsområde, max.	300 mm²	Anslutningsområde, min.	25 mm²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 16	Kabelskor DIN 46 234	25...240 mm²
Kabelskor DIN 46 235	50...300 mm²	Åtdragningsmoment, max.	60 Nm
Åtdragningsmoment, min.	25 Nm		

Märkdata

Märkarea	300 mm²	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
Nedsmutsningsgrad	3		

Bultplintar
WFF 300/AH

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 klämställen 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

CSAEX CURUSEX IECEx - KEMA

ROHS	Uppfyllelse

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:54:16 CEST

Bultplintar
WFF 300/AH

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_870_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information