

**Bultplintar
WFF 185/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 185/AH
Art.nr.	1029600000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 185 mm ² , Bultanslutning
GTIN (EAN)	4008190106188
Frp	2 Stück

Bultplintar
WFF 185/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	89,5 mm	Byggdjup (tum)	3,524 inch
Byggdjup inkl. montageskena	87 mm	vikt	455 g
Nettovikt	469,84 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)	307 A
Ledararea max. (ATEX)	185 mm ²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	307 A	Ledararea max. (IECEX)	185 mm ²
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	10...185 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	25...185 mm ²
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	10...240 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	25...240 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	10...185 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	25...185 mm ²
Anslutningsområde, max.	240 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	10...240 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	25...240 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	353 A	Ström med max. ledare	415 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,09 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Bultplintar
WFF 185/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)	500 kcmil
Ledararea min. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	360 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	500 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	8 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	500 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	8 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	380 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	14...31 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 185/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_868_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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