Bultplintar
WFF 185

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 185
Art.nr.	1028600000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 185 mm², Bultanslutning
GTIN (EAN)	4008190044091
Frp	4 Stück

Bultplintar
WFF 185

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	77,5 mm	Byggdjup (tum)	3,051 inch
Byggdjup inkl. montageskena	87 mm	vikt	438,25 g
Nettovikt	411,757 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety	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 mm²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	307 A	Ledararea max. (IECEX)	185 mm²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety	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 mm²	2 x kabelsko DIN 46 235	25...185 mm²
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	10...240 mm²
Kabelskor DIN 46 235	25...240 mm²	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	10...185 mm²	2 x kabelsko DIN 46 235	25...185 mm²
Anslutningsområde, max.	240 mm²	Anslutningsområde, min.	10 mm²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	10...240 mm²
Kabelskor DIN 46 235	25...240 mm²	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Märkdata

Märkarea	185 mm²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	353 A	Ström med max. ledare	415 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,09 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Bultplintar
WFF 185

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		

Mått

Offset TS 15	13,5 mm

Systemparametrar

Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	14...31 Nm	Ändplatta krävs	Ja
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 16:52:09 CEST

Bultplintar
WFF 185

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_864_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information