

**Bultplintar
WFF 70/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**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 70/AH
Art.nr.	1029400000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 70 mm², Bultanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190149208
Frp	5 Stück

**Bultplintar
WFF 70/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	31,8 mm	Byggbredd (tum)	1,252 inch
Höjd	132 mm	Bygghöjd (tum)	5,197 inch
Djup	61 mm	Byggdjup (tum)	2,402 inch
Byggdjup inkl. montageskena	69,5 mm	vikt	182 g
Nettovikt	174,53 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)	167 A
Ledararea max. (ATEX)	70 mm ²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	167 A	Ledararea max. (IECEX)	70 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	2,5...70 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	16...70 mm ²
Bultstorlek för flatanslutning	M 8	Kabelskor DIN 46 234	2,5...95 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	16...70 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	12 Nm
Åtdragningsmoment, min.	6 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	16...70 mm ²
Anslutningsområde, max.	95 mm ²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 8	Kabelskor DIN 46 234	2,5...95 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	16...70 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	12 Nm
Åtdragningsmoment, min.	6 Nm		

Märkdata

Märkarea	70 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	192 A	Ström med max. ledare	232 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

**Bultplintar
WFF 70/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)	00 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	170 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	00 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	00 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	175 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	6...12 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	Monteringsanvisning	Direktmontage
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

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:53:56 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

Bultplintar WFF 70/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_880_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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