

**Bultplintar
WF 12****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	WF 12
Art.nr.	1780880000
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 120 mm², Bultanslutning
GTIN (EAN)	4032248219360
Frp	20 Stück

**Bultplintar
WF 12****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	33,8 mm	Byggbredd (tum)	1,331 inch
Höjd	67 mm	Bygghöjd (tum)	2,638 inch
Djup	70,5 mm	Byggdjup (tum)	2,776 inch
Nettovikt	102,6 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Bultanslutning

2 x kabelsko DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	10...95 mm ²
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	6...120 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	10...95 mm ²	Spänning med TW epoxiharts	2 300 V
Stötspänning med TW epoxiharts	12 kV	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	10...95 mm ²
Anslutningsområde, max.	120 mm ²	Anslutningsområde, min.	6 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	1
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	6...120 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	10...95 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	31 Nm
Åtdragningsmoment, min.	14 Nm		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Spänning med TW epoxiharts	2 300 V	Märkström	269 A
Ström med max. ledare	269 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Stötspänning med TW epoxiharts	12 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019	Ledararea max. (CSA)	250 kcmil
Ledararea min. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	1000 V
Ström Gr C (CSA)	320 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	10 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	250 kcmil
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	10 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	255 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Bultplintar WF 12

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

Systemparametrar

Utförande	Enbultsplintar	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	14...31 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal våningar	1
Antal klämsällen per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	öppen

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_842_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Bultplintar WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

