

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

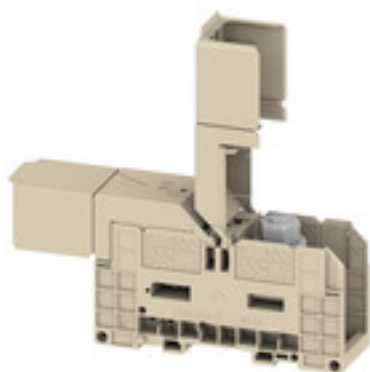
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Det omfattande bultplintprogrammet erbjuder säkra anslutningar för alla applikationer där energi överförs. Anslutningarna sträcker sig från 10 mm² till 300 mm². Anslutningarna är fästade vid de gängade stiften med hjälp av krimpade kabelskor och varje anslutning är säkrad genom åtdragning av sexkantsmuttern. Bultterminaler med gängade stift från M5 till M16 kan användas beroende på ledararean.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 120 mm ² , Bultanslutning
Art.nr.	1857540000
Typ	WFF 120/M12/AH
GTIN (EAN)	4032248402595
Förp.	4 Stück

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	88,5 mm	Byggdjup (tum)	3,484 inch
Byggdjup inkl. montageskena	88,5 mm	Höjd	229,5 mm
Bygghöjd (tum)	9,035 inch	Bredd	42 mm
Byggbredd (tum)	1,654 inch	Nettovikt	330 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Allmänt

Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35
--------	---------------	-------	-------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	16...120 mm ²
Anslutningsområde, max.	150 mm ²	Anslutningsområde, min.	6 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelskor DIN 46 234	6...150 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	16...150 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	10 Nm		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 500 V	Märkström	269 A
Ström med max. ledare	309 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	8,61 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019	Ledararea max. (CSA)	250 kcmil
Ledararea min. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	310 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Offset TS 15	13,5 mm	Utskjutande mått TS 35	66 mm
--------------	---------	------------------------	-------

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	1
Antal klämbåsar per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Nedladdningar

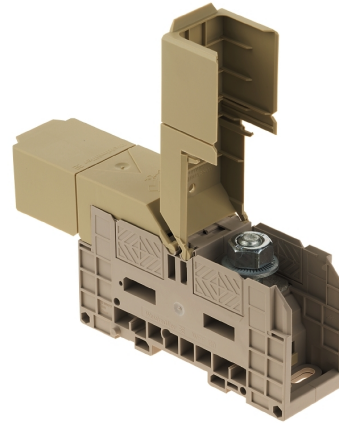
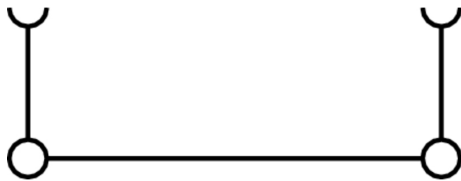
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6.5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609920000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203511	Allen-Bradley, vit
Förp.	540 Stück	

Standard

Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera. Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.



Allmänna beställningsdata

Typ	WQL 2 WFF120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1065100000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4008190133771	
Förp.	5 Stück	
Typ	WQL 3 WFF120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1065600000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4008190021641	
Förp.	5 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skyddsövertäckning



Skydd på kåpor eller skyddshättor är knutna till respektive anslutningsområde på plintarna. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WFF 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1073000000	Bultplintar, Täckplatta, mörkbeige, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190475260	
Förp.	20 Stück	
Typ	WAH 120 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1064680000	Bultplintar, Täckhuv, blå, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190063931	
Förp.	20 Stück	
Typ	WAH 120/KURZ	Artikelbeteckning
Art.nr.	1070460000	Bultplintar, Täckhuv, beige, 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190191047	
Förp.	10 Stück	
Typ	WAH 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1064660000	Bultplintar, Täckhuv, beige, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190100797	
Förp.	20 Stück	

WF/WFF-serien



En skiljeplatta används för visuell kretsavskiljning eller galvanisk isolation från intilliggande överkopplingar. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypsträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

Allmänna beställningsdata

Typ	WTW WFF 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1067300000	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190093037	
Förp.	10 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1059000000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WF/WFF-serien



Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmsförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	WZAF 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	1066300000	Extraanslutning (plint)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Förp.	10 Stück	

Reduceringsöverkopplingar



Genom att minska överkoppling kan man enkelt och snabbt ansluta kopplingsplintar med olika tvärsnitt.

Allmänna beställningsdata

Typ	SMSE WF10/2XM6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1868880000	Bultplintar, Samlingskena, Antal poler:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Förp.	10 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609930000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456665	Allen-Bradley, enligt kundönskan
Förp.	108 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WS 12/6.5



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2619930000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118626155	
Förp.	600 Stück	

Övrigt



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

Allmänna beställningsdata

Typ	CPSB M10	Artikelbeteckning
Art.nr.	0156400000	Bultplintar, Cupalunderläggsskiva
GTIN (EAN)	4008190049935	
Förp.	50 Stück	

WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

Provkontakter



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 4 F.STB 4	Artikelbeteckning
Art.nr.	0299600000	Testadapter (plint)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Förp.	20 Stück	