

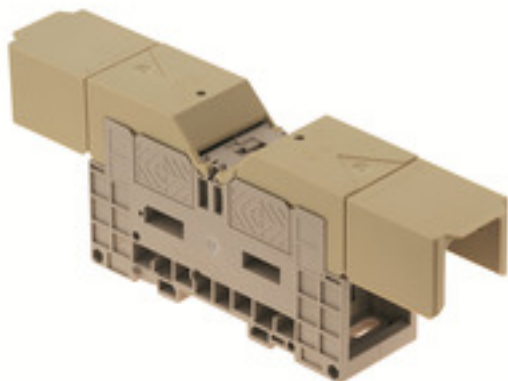
**WFF 120 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm<sup>2</sup> till 300 mm<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup> , Direktmontage, TS 35
Art.nr.	<a href="#">1049240000</a>
Typ	WFF 120 NFF
GTIN (EAN)	4050118255140
Förp.	4 Stück

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	72,5 mm	Byggdjup (tum)	2,854 inch
Höjd	132 mm	Bygghöjd (tum)	5,197 inch
Bredd	42 mm	Byggbredd (tum)	1,654 inch
Nettovikt	264,8 g		

## Temperaturer

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

## Allmänt

Monteringsanvisning	Direktmontage, TS 35	Skena	TS 35
---------------------	----------------------	-------	-------

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

2 x kabelsko DIN 46 234	6...120 mm <sup>2</sup>	2 x kabelsko DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, bultanslutning, max	150 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, bultanslutning, min.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	150 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	6 mm <sup>2</sup>
Antal anslutningar	2	Kabelskor DIN 46 234	6...150 mm <sup>2</sup>
Kabelskor DIN 46 235	16...150 mm <sup>2</sup>	Åtdragningsmoment, max.	36 Nm
Åtdragningsmoment, min.	30 Nm		

## Märkdata

Märkarea	120 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	269 A
Strömlinje med max. ledare	269 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	8,61 W

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

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

## Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage, TS 35	explosionstestat utförande	Nej
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

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## 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](#)  
[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

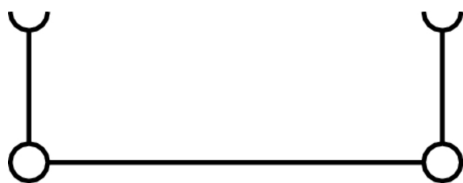
Broschyrer

WFF 120 NFF

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ritningar



## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## 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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 Stuck	

## Reduceringsöverkopplingar

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



## Allmänna beställningsdata

Typ	SMSE WF10/2XM6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1868880000</a>	Bultplintar, Samlingskena, Antal poler:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Förp.	10 Stuck	

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1609920000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203511	Allen-Bradley, vit
Förp.	540 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.	<a href="#">0156400000</a>	Bultplintar, Cupalunderläggsskiva
GTIN (EAN)	4008190049935	
Förp.	50 Stück	

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1609930000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456665	Allen-Bradley, enligt kundönskan
Förp.	108 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 WFF120	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1067300000</a>	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190093037	
Förp.	10 Stück	

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 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 3 WFF120	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1065600000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4008190021641	
Förp.	5 Stück	
Typ	WQL 2 WFF120	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1065100000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4008190133771	
Förp.	5 Stück	



## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

## 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.	<a href="#">1066300000</a>	Extraanslutning (plint)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Förp.	10 Stück	

## WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2619930000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118626155	
Förp.	600 Stück	

## 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.	<a href="#">1073000000</a>	Bultplintar, Täckplatta, mörkbeige, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190475260	
Förp.	20 Stück	
Typ	WAH 120	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1064660000</a>	Bultplintar, Täckhuv, beige, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190100797	
Förp.	20 Stück	

**WFF 120 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör**

Typ	WAH 120/KURZ	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1070460000</a>	Bultplintar, Täckhuv, beige, 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190191047	
Förp.	10 Stück	
Typ	WAH 120 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1064680000</a>	Bultplintar, Täckhuv, blå, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190063931	
Förp.	20 Stück	