

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

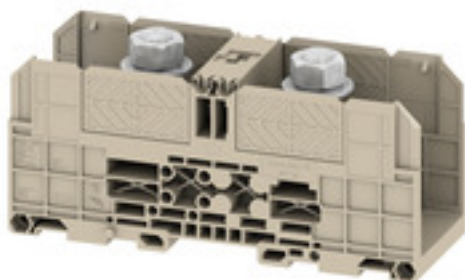
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

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: 185 mm ² , Bultanslutning, Direktmontage, TS 35
Art.nr.	1049250000
Typ	WFF 185 NFF
GTIN (EAN)	4050118255133
Förp.	2 Stück

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	77,2 mm	Byggdjup (tum)	3,039 inch
Höjd	163 mm	Bygghöjd (tum)	6,417 inch
Bredd	55 mm	Byggbredd (tum)	2,165 inch
Nettovikt	553 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	10...185 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	25...185 mm ²
Anslutningsområde, bultanslutning, max	240 mm ²	Anslutningsområde, bultanslutning, min.	10 mm ²
Anslutningsområde, max.	240 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Bultstorlek för flatanslutning	M 12	Kabelsko DIN 46 234	10...240 mm ²
Kabelsko DIN 46 235	25...240 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	60 Nm
Åtdragningsmoment, min.	50 Nm		

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	353 A
Ström med max. ledare	353 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,09 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	11,3 W

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	81,5 mm
------------------------	---------

Systemparametrar

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

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage, TS 35	Öppna sidor	sluten
---------------------	----------------------	-------------	--------

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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

Nedladdningar

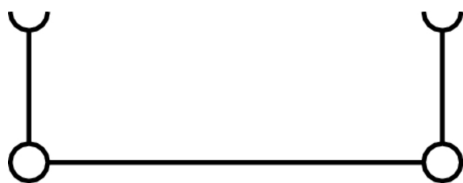
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

WFF 185 NFF

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

www.weidmueller.com

Ritningar



WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 WFF185	Artikelbeteckning
Art.nr.	1065200000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4008190044855	
Förp.	5 Stück	
Typ	WQL 3 WFF185	Artikelbeteckning
Art.nr.	1065700000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4008190140885	
Förp.	5 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	WAH 185/300 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1064780000	Bultplintar, Täckhuv, blå, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Förp.	10 Stück	
Typ	WAH 185/300 BE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1064760000	Bultplintar, Täckhuv, beige, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Förp.	10 Stück	

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

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 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WF/WFF-serien

WF/WFF
Series

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 185	Artikelbeteckning
Art.nr.	1066400000	Extraanslutning (plint)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Förp.	10 Stück	

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	

WFF 185 NFF

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 185 NFF

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	