

WF 10/2BZ

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.	1789790000
Typ	WF 10/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251162
Förp.	10 Stück

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & 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	87,6 mm	Bygghöjd (tum)	3,449 inch
Bredd	33,8 mm	Byggbredd (tum)	1,331 inch
Nettovikt	221,75 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Skena	TS 35
-------	-------

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	3
Bultstorlek för flatanslutning	M 10	Kabelsko DIN 46 234	6...120 mm ²
Kabelsko DIN 46 235	10...95 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	10 Nm		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 000 V	Märkström	269 A
Ström 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
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019	Spänning grupp C (CSA)	1000 V
Ström Gr C (CSA)	230 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) 0000 AWG	
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	0000 AWG	Spänning grupp C (cURus)	1000 V
Ström grupp C (cURus)	230 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	3	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	öppen		

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 (cURus)	E60693

Nedladdningar

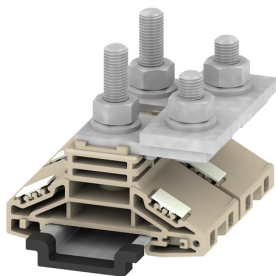
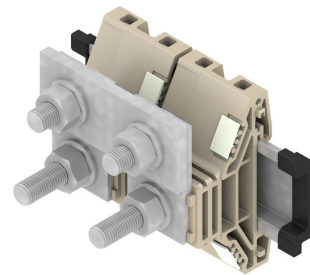
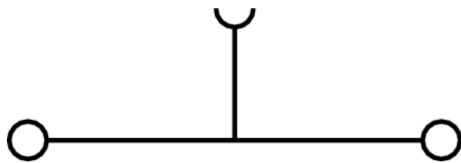
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues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

WF 10/2BZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar**

WF 10/2BZ

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 10/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 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 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WF/WFF-serien

WF/WFF
Series

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 WF10/WF12 2300	Artikelbeteckning
Art.nr.	1780920000	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Förp.	20 Stück	
Typ	WTW WF10/WF12	Artikelbeteckning
Art.nr.	1780890000	Bultplintar, Sektionsplatta, mörkbeige, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Förp.	20 Stück	

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	

WF 10/2BZ

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 WF10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1781010000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248219421	
Förp.	5 Stück	
Typ	WQL 3 WF10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1781020000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4032248241217	
Förp.	5 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.	1066300000	Extraanslutning (plint)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Förp.	10 Stück	

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Täckprofiler



Täckprofil skyddar mot yttre påverkan på funktionsområdena i kopplingsplintar eller i kombination med stödplattor för hela plintraden. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

Allmänna beställningsdata

Typ	HA ADP WF6/WF10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1781050000	Bultplintar, Täckprofil, mörkbeige, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Förp.	10 Stück	
Typ	ADP WF10/WF12	Artikelbeteckning
Art.nr.	1780940000	Bultplintar, Täckprofil, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
Förp.	1 m	

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 märkyltorna 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 15/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609880000	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 Stück	