

## Produktillustration



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 120 mm <sup>2</sup> , Bultanslutning
Art.nr.	<a href="#">1319080000</a>
Typ	WF 12/32
GTIN (EAN)	4050118317220
Förp.	25 items

## WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	77 mm	Byggdjup (tum)	3.0315 inch
Höjd	67 mm	Bygghöjd (tum)	2.6378 inch
Bredd	32 mm	Byggbredd (tum)	1.2598 inch
Nettovikt	102.2 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Kabelskor DIN 46 234	6...120 mm <sup>2</sup>	Kabelskor DIN 46 235	10...95 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	31 Nm	Åtdragningsmoment, min.	14 Nm
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	120 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	120 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	120 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Bultstorlek för flatanslutning	M 12
Ledararea, entrådig, max.	120 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>	2 x kabelsko DIN 46 235	10...95 mm <sup>2</sup>
2 x kabelsko DIN 46 234	6...120 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	120 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Spänning med TW epoxiharts	2300 V
Märkström	269 A	Strömlängd med max. ledare	269 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.12 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Stötspänning med TW epoxiharts	12 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	8.61 W	Nedsmutningsgrad	3

## Technical data

### Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

### Systemparametrar

Utförande	Enbultsplintar	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 32

### Ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	-----	---------------	--------

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WQL 2 WF 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1781030000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248219438	
Förp.	5 ST	
Typ	WQL 3 WF 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1781040000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4032248241224	
Förp.	5 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WTW WF6-WF 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1781240000</a>	Bultplintar, Sektionsplatta, mörkbeige, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
Förp.	20 ST	
Typ	WTW WF10/WF 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1780890000</a>	Bultplintar, Sektionsplatta, mörkbeige, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Förp.	20 ST	
Typ	WTW WF10/WF 12 2300	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1780920000</a>	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Förp.	20 ST	

## Accessories

## Ändstöd



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 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	

## Skydd mot kontakt



Våra system för pekskydd ger större säkerhet i kopplingskåp. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ADP WF10/WF12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1780940000</a>	Bultplintar, Täckprofil, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
Förp.	1 M	
Typ	HA ADP WF6/WF10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1781050000</a>	Bultplintar, Täckprofil, mörkbeige, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Förp.	10 ST	

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

## WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

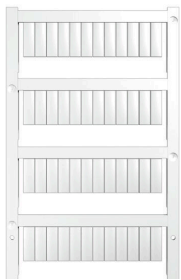
www.weidmueller.com

## Accessories

## Allmänna beställningsdata

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

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skylltar 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 15/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609880000</a>	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	
Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

## DEK 5/6



## 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	DEK 5/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	