

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: 35 mm <sup>2</sup> , Bultanslutning, Direktmontage, TS 35
Art.nr.	<a href="#">1049220000</a>
Typ	WFF 35 NFF
GTIN (EAN)	4050118255164
Förp.	5 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	51 mm	Byggdjup (tum)	2.0079 inch
Höjd	107 mm	Bygghöjd (tum)	4.2126 inch
Bredd	27 mm	Byggbredd (tum)	1.063 inch
Nettovikt	101.1 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	AWG 1	Monteringsanvisning	Direktmontage, TS 35
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Kabelskor DIN 46 234	2.5...50 mm <sup>2</sup>	Kabelskor DIN 46 235	6...25 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	7 Nm	Åtdragningsmoment, min.	5.8 Nm
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	50 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, bultanslutning, max	50.00 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, bultanslutning, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Bultstorlek för flatanslutning	M 6
Ledararea, entrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	2 x kabelsko DIN 46 235	6...25 mm <sup>2</sup>
2 x kabelsko DIN 46 234	2,5...35 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	35 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	125 A
Strömm med max. ledare	125 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4.00 W		

## Tekniska data

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35	53.5 mm		
------------------------	---------	--	--

## Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Monteringsanvisning	Direktmontage, TS 35
explosionstestat utförande	Nej		

## 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		

**Ritningar**



## WFF 35 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WQL 2 WFF35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1064900000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4008190112745	
Förp.	5 ST	
Typ	WQL 3 WFF35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1065400000</a>	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4008190065812	
Förp.	5 ST	

## Extraanslutning



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 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1070500000</a>	Extraanslutning (plint)
GTIN (EAN)	4008190024512	
Förp.	10 ST	

## Skydd mot kontakt



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

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WFF35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1069700000</a>	Bultplintar, Täckplatta, mörkbeige, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190104023	
Förp.	20 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor

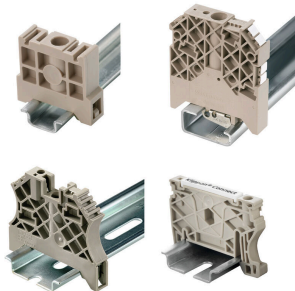


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 WFF35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1067100000</a>	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190053253	
Förp.	10 ST	

## 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 35/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 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	WAH 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1064460000</a>	Bultplintar, Täckhuv, beige, 26 mm
GTIN (EAN)	4008190176587	
Förp.	20 ST	
Typ	WAH 35 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1064480000</a>	Bultplintar, Täckhuv, blå, 26 mm
GTIN (EAN)	4008190113308	
Förp.	20 ST	

## Montagehållare



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.

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	KISC M6X16-Z3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1063700000</a>	SAK-serien, Montageskruv, Stål
GTIN (EAN)	4008190120887	
Förp.	20 ST	

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 12/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609860000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	

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

## WFF 35 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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

## WS 12/5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkning 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 12/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007190000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 ST	