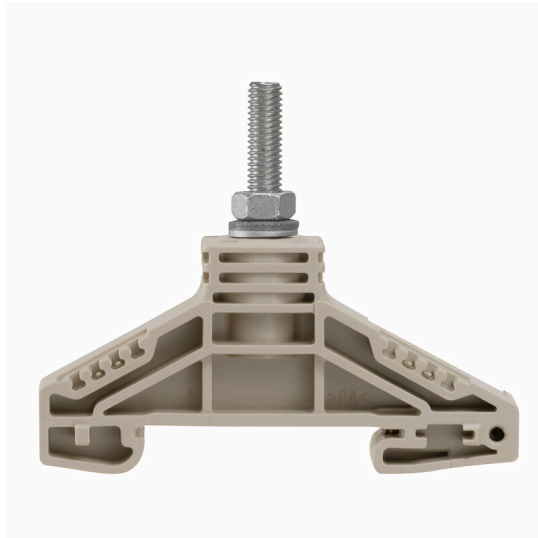


Produktillustration



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: 16 mm ² , Bultanslutning
Art.nr.	1790130000
Typ	WF 5
GTIN (EAN)	4032248366637
Förp.	25 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	54.5 mm	Byggdjup (tum)	2.1457 inch
Höjd	67 mm	Bygghöjd (tum)	2.6378 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	20.21 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 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 27
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Kabelskor DIN 46 234	0.1...16 mm ²	Kabelskor DIN 46 235	6...10 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.1 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 27	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.1 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.1 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.1 mm ²	Bultstorlek för flatanslutning	M 5
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.1 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.1 mm ²	2 x kabelsko DIN 46 235	6...10 mm ²
2 x kabelsko DIN 46 234	0,1...16 mm ²		

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	76 A
Ström med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.43 W	Nedsmutningsgrad	3

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	4 AWG	Spänning grupp C (CSA)	1000 V
Ström Gr C (CSA)	85 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019
Ledararea min. (CSA)	10 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	4 AWG	Ström Gr C (UR)	85 A
Spänning grupp C (UR)	1000 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	10 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG		

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 35

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	öppen	explosionstestat utförande	Nej
Moneringstyp	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 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 WF5	Utförande
Art.nr.	1812710000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248404568	
Förp.	5 ST	
Typ	WQL 3 WF5	Utförande
Art.nr.	1812740000	Bultplintar, Överkoppling, Antal poler: 3
GTIN (EAN)	4032248404551	
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	Utförande
Art.nr.	1781220000	Bultplintar, Sektionsplatta, mörkbeige, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219377	
Förp.	20 ST	
Typ	WTW WF6-WF12	Utförande
Art.nr.	1781240000	Bultplintar, Sektionsplatta, mörkbeige, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
Förp.	20 ST	
Typ	WTW WF6 2300	Utförande
Art.nr.	1781230000	Bultplintar, Sektionsplatta, grå, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241125	
Förp.	20 ST	

Tillbehör

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.	1061200000	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 WF6/WF8	Utförande
Art.nr.	1780930000	Bultplintar, Täckprofil, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241248	
Förp.	1 M	
Typ	HA ADP WF6/WF10	Utförande
Art.nr.	1781050000	Bultplintar, Täckprofil, mörkbeige, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Förp.	10 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 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609820000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 15/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609880000	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 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.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

DEK 5/6



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	DEK 5/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007120000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	