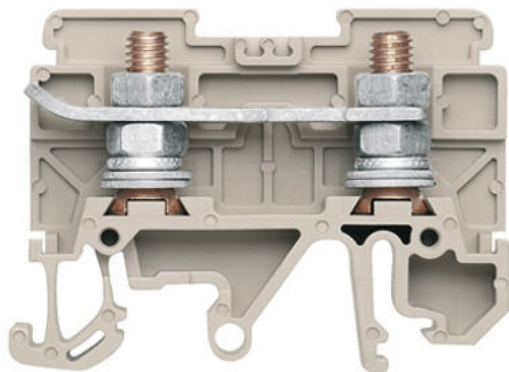


Produktillustration



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 , Skruvanslutning
Art.nr.	0448460000
Typ	STL 5/EN
GTIN (EAN)	4008 1905 19834
Förp.	20 items

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	47.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8701 inch
Höjd	54.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.1457 inch
Bredd	16.4 mm	Byggbredd (tum)	0.6457 inch
Nettovikt	24.51 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 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	3 Nm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	4 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	4 mm ²	Bultstorlek för flatanslutning	M 5
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	4 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	4 mm ²		

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	76 A
Ströml 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

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	öppen	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	klämd

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		

STL 5/EN

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	QL 2 ST5	Utförande
Art.nr.	3834300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190456955	(P): 16.30, Isolerad: Nej, Bredd: 17.5 mm
Förp.	20 ST	

Ändplattor och skiljeplattor

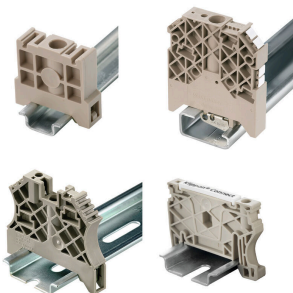


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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	AP ST5	Utförande
Art.nr.	0447260000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 52 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248183913	rastbar: Ja
Förp.	10 ST	
Typ	TW ST5 PA/BE	Utförande
Art.nr.	0477660000	Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 52 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190461263	Wemid
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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

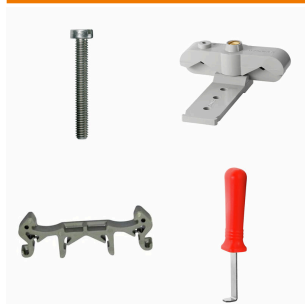
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	EWK 1	Utförande
Art.nr.	0206160000	Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Förp.	50 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.

Allmänna beställningsdata

Typ	SST 3 2M	Utförande
Art.nr.	0152700000	Tillbehör, Säkringsstift
GTIN (EAN)	4008190126193	
Förp.	2 M	

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 märknings-specifikationer.

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 10/6 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1818400000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WS 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1828450000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	
Typ	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1046390000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782109	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 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.	2007120000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	