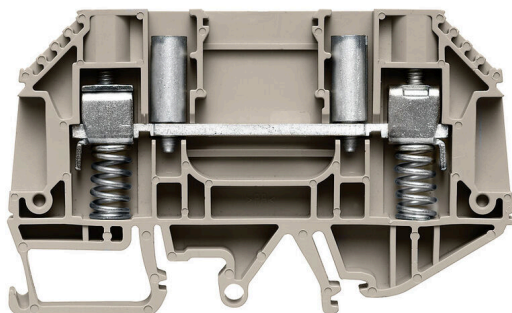


Produktillustration

Ledningsdragnings för ström- och spänningstransformator
Våra frångskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Antal anslutningar: 2 |
| Art.nr. | 9538 100000 |
| Typ | WTD 6 SL/EN |
| GTIN (EAN) | 4008 1905 74987 |
| Förp. | 50 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 49.5 mm | Byggdjup (tum) | 1.9488 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 51.5 mm | Höjd | 82.7 mm |
| Bygghöjd (tum) | 3.2559 inch | Bredd | 7.9 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.311 inch | Nettovikt | 27.2 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -50 °C...75 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 20 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 32, TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A5 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 1.6 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.8 Nm | Avisoleringslängd | 16 mm |
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | Antal anslutningar | 2 |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² |
| Klämskruv | M 3,5 | Klingmått | 0,8 x 4,0 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 20 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.5 mm ² | Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.5 mm ² |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|-----------------------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Skruv / Lödanslutning |
|--|-----------------------|

Tekniska data

Märkdata

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------|---------------|
| Märkarea | 6 mm ² | Märkspänning | 630 V |
| Märkspänning DC | 630 V | Märkström | 41 A |
| Ström med max. ledare | 57 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Märkstötspänning | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.31 W | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 2 | | |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, med fjäderanslutning, med honkontakter, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställen per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 32, TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|------------------------|--------|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 1 |
| 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 | | |



Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

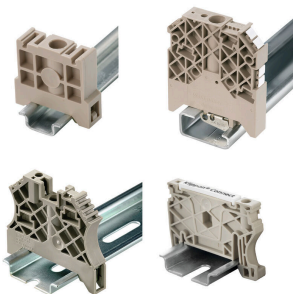


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WAP 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050000000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Wemid, rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WAP 2.5-10 SW | Utförande |
| Art.nr. | 1050010000 | Ändplatta för plintar, svart, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190406806 | rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050100000 | Änd- och sektionsplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | 1.5 mm, V-0, Wemid |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | WAP 2.5-10 4-6 | Utförande |
| Art.nr. | 1272380000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4050118114881 | Wemid, rastbar: Ja |
| Förp. | 50 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 35/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1061200000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Förp. | 50 ST | |

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 | WQV 6/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1052360000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/3 | Utförande |
| Art.nr. | 1054760000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/4 | Utförande |
| Art.nr. | 1054860000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1062660000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 5, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/6 | Utförande |
| Art.nr. | 1062670000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 6, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/7 | Utförande |
| Art.nr. | 1062680000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 7, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 6/10 | Utförande |
| Art.nr. | 1052260000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | WQV 6/12 | Utförande |
| Art.nr. | 1062720000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 12, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4050118259391 | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm |
| Förp. | 50 ST | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag

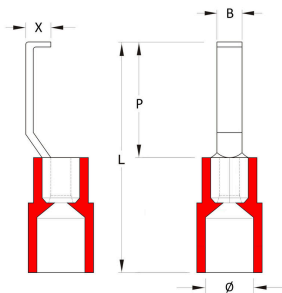


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WTA 3 WDU4 | Utförande |
| Art.nr. | 1632350000 | Testadapter (plint), 1,5 mm ² , 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711 | |
| Förp. | 25 ST | |

Hook-kabelskor



Användningen av ändhylsor säkerställer en långsiktigt jämn kvalitet hos kundernas elektriska anslutningar. Montageförenkling ger ytterligare fördelar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HBT 1,5 - 4,6 RT | Utförande |
| Art.nr. | 1233340000 | Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 1,5 mm ² , 1,5 mm ² - 4,6 mm ² , röd |
| GTIN (EAN) | 4050118210972 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | HBT 2,5 - 4,6 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1233330000 | Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 2,5 mm ² , 2,5 mm ² - 4,6 mm ² , blå |
| GTIN (EAN) | 4050118016901 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | HBT 6,0 - 4,6 GE | Utförande |
| Art.nr. | 1216230000 | Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 4,6 mm ² , 4,6 mm ² - 6 mm ² , gul |
| GTIN (EAN) | 4050118000337 | |
| Förp. | 100 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.

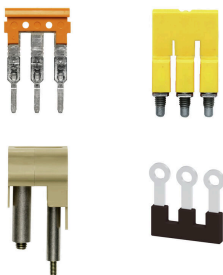
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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. | 1609801044 | 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. | 1609860000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 ST | |

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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WQV 10/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1052560000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 76 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | (P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 10/3 | Utförande |
| Art.nr. | 1054960000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | (P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 10/4 | Utförande |
| Art.nr. | 1055060000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | (P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm |
| Förp. | 50 ST | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 10/10 | Utförande |
| Art.nr. | 1052460000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | (P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm |
| Förp. | 20 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 | |

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

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/5 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007190000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Förp. | 800 ST | |