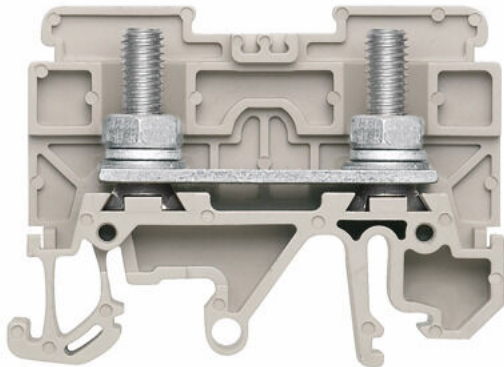


## Produktillustration



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 <sup>2</sup> , Skruvanslutning |
| Art.nr.    | <a href="#">0448360000</a>   |
| Typ        | ST 5/EN  |
| GTIN (EAN) | 4032248124978  |
| Förp.      | 20 items   |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr. (UR)   | E60693                       |

## 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 | 22.64 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 <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                              | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 12             | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 4 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig, min.                          | 4 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsarea, flertrådig, max.                    | 16 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 4 mm <sup>2</sup>  | Bultstorlek för flatanslutning                       | M 5                |
| Ledararea, entrådig, max.                           | 16 mm <sup>2</sup> | Ledararea, entrådig, min.                            | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsarea, fintrådig, min.                    | 4 mm <sup>2</sup>  |  |                    |

## Märkdata

|   |                    |                  |               |
|---|--------------------|------------------|---------------|
| Märkarea                                | 16 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 800 V         |
| Märkspänning DC                         | 800 V              | Märkström        | 76 A          |
| Strömm 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 UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Ström Gr C (UR)                      | 65 A   |
| Spänning grupp C (UR)                | 600 V  | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 12 AWG |
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 10 AWG |                                      |        |

## 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-anlutning                  | 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 |             |             |

## ST 5/EN

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 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.    | <a href="#">3834300000</a> | 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

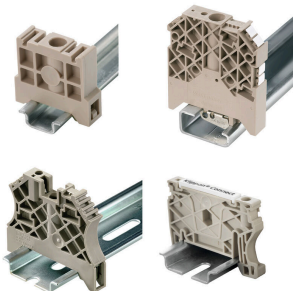


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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.    | <a href="#">0447260000</a> | 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.    | <a href="#">0477660000</a> | 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.

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

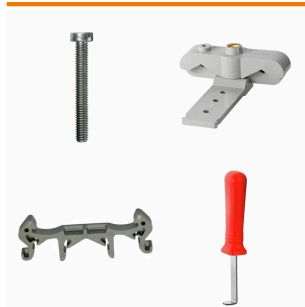
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | EWK 1                      | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">0206160000</a> | 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.    | <a href="#">0152700000</a> | 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.    | <a href="#">1609820000</a> | 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.    | <a href="#">1818400000</a> | WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 600 ST                     |   |

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 10/6 MC NE WS           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1828450000</a> | 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.    | <a href="#">1046390000</a> | 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.    | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |  |
| Förp.      | 600 ST                     |  |