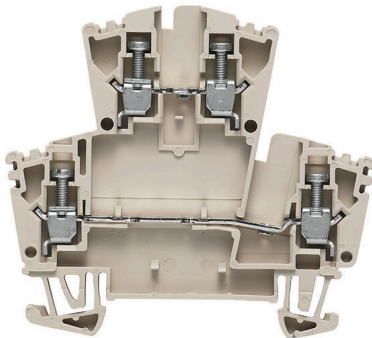


**Produktillustration**

Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | Komponentplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 400 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 35 |
| Art.nr.    | <a href="#">1023200000</a>                                                                                                           |
| Typ        | WDK 2.5/D                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190009380                                                                                                                        |
| Förp.      | 100 items                                                                                                                            |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

|                             |             |                |             |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup                        | 62.5 mm     | Byggdjup (tum) | 2.4606 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 63 mm       | Höjd           | 69.5 mm     |
| Bygghöjd (tum)              | 2.7362 inch | Bredd          | 5.1 mm      |
| Byggbredd (tum)             | 0.2008 inch | Nettovikt      | 11.9 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 utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Allmänt

|                         |               |                          |        |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 26        | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Normer                  | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad  | TS 35  |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|                                                     |                      |                                                      |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   | Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 26               |
| Anslutningsriktning                                 | på sidan             | Åtdragningsmoment, max.                              | 0.6 Nm               |
| Åtdragningsmoment, min.                             | 0.4 Nm               | Avisoleringslängd                                    | 10 mm                |
| Anslutningstyp 2                                    | Skruvanslutning      | Anslutningstyp                                       | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                  | 4                    | Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anslutningsområde, min.                             | 0.05 mm <sup>2</sup> | Klämskruv                                            | M 2,5                |
| Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm           | Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26               |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>    | Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 4 mm <sup>2</sup>    | Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 1              | 1                    | Ledararea, entrådig, max.                            | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                           | 0.05 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, fintrådig, min.                     | 0.05 mm <sup>2</sup> |

## Märkdata

|                                         |                     |                   |               |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| Märkarea                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning      | 400 V         |
| Märkspänning DC                         | 400 V               | Märkström         | 10 A          |
| Ström med max. ledare                   | 24 A                | Normer            | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Märkstötspänning  | 6 kV          |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 0.77 W              | Nedsmuttningsgrad | 3             |

## Tekniska data

## Materialdata

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

## Systemparametrar

|                             |                                                              |                              |     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande                   | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer           | 2                                                            | Antal våningar               | 2   |
| Antal klämsäten per våning  | 2                                                            | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Nej                                                          | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad     | TS 35                                                        | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                 | Nej                                                          | PEN-Funktion                 | Nej |

## Ytterligare tekniska data

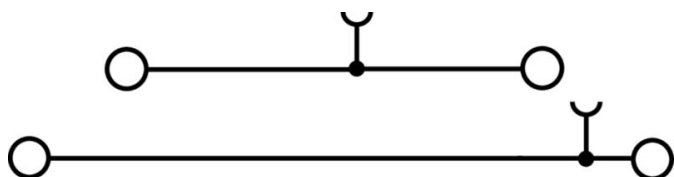
|                            |       |                        |        |
|----------------------------|-------|------------------------|--------|
| Öppna sidor                | höger | Antal likadana plintar | 1      |
| explosionstestat utförande | Nej   | Monteringstyp          | ihakad |

## Viktig hänvisningstext

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Produktinformation | Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

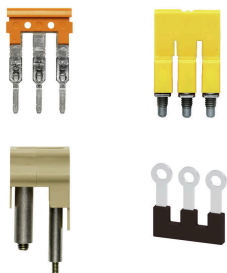
## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |



## 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WQV 2.5/2                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1053660000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190031121              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/3                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1053760000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190058999              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/4                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1053860000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190049706              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/5                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1053960000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190158446              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/6                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1054060000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190102272              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/7                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1054160000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190011246              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/8                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1054260000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190073572              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/10                 | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1054460000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190135089              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/15                 | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1059660000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 15, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002411              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/30                 | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1067500000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 30, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190031107              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |

## WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WQV 2.5/20                 | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1577570000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 20, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190125868              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |
| Typ        | WQV 2.5/32                 | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">1577600000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 32, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190154035              | (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm                                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                                                                         |

## Ändplattor och skiljeplattor

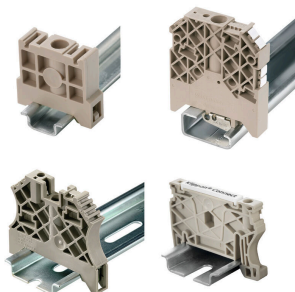


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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        | WAP WDK2.5                 | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">1059100000</a> | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,   |
| GTIN (EAN) | 4008190101954              | Wemid, rastbar: Nej                                                  |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                      |
| Typ        | WAP WDK2.5 BL              | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">1059180000</a> | Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,  |
| GTIN (EAN) | 4008190081089              | rastbar: Nej                                                         |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                      |
| Typ        | WAP WDK2.5 GN              | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">1059140000</a> | Ändplatta för plintar, grön, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190901790              | rastbar: Nej                                                         |
| Förp.      | 20 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.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | EW 35                      | Utförande                                                |
| Art.nr.    | <a href="#">0383560000</a> | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |                                                          |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                          |

## WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | WEW 35/2                   | Utförande                                                 |
| Art.nr.    | <a href="#">1061200000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |                                                           |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                           |

## 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 4N WDK 2.5             | Utförande                                |
| Art.nr.    | <a href="#">1878660000</a> | Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248503285              |                                          |
| Förp.      | 25 ST                      |                                          |
| Typ        | WTA 4N/ZA WDK 2.5          | Utförande                                |
| Art.nr.    | <a href="#">1879350000</a> | Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248503261              |                                          |
| Förp.      | 25 ST                      |                                          |
| Typ        | PS_ZQV                     | Utförande                                |
| Art.nr.    | <a href="#">1121740000</a> | Testadapter (plint), 1000 V, 20 A        |
| GTIN (EAN) | 4032248902675              |                                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                                          |
| Typ        | PS_ZQV_SET                 | Utförande                                |
| Art.nr.    | <a href="#">1116710000</a> | Testadapter (plint), 1000 V, 20 A        |
| GTIN (EAN) | 4032248911455              |                                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                                          |

## Kombinerat skruv- och kapverktyg "Swifty® CS"

Kombinerat kap- och avisoleringsverktyg Swifty® CS och Swifty® CS set för krympfri kapning och avisolering av kopparkabel upp till 1,5 mm² (massiv) och 2,5 mm² (flexibel).

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SWIFTY CS                  | Utförande                           |
| Art.nr.    | <a href="#">9006020000</a> | Cutting tool for one-hand operation |
| GTIN (EAN) | 4032248257409              |                                     |
| Förp.      | 1 ST                       |                                     |

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel

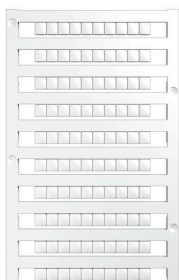


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008330000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                          |
| Förp.      | 1 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 8/5 MC NE WS            | Utförande                                                        |
| Art.nr.    | <a href="#">1640740000</a> | WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Allen-Bradley, vit                                               |
| Förp.      | 720 ST                     |                                                                  |

## Tillbehör

## Skärmbyggsadel

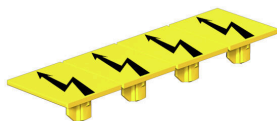


Med vårt breda sortiment av KLBÜ skärmanslutningar kan man uppnå en flexibel och självjusterande skärmkontakt och säkerställa felfri anläggningsdrift.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | LS 2.8 WDU2.5-10           | Utförande            |
| Art.nr.    | <a href="#">1056400000</a> | W-serien, Skärmskena |
| GTIN (EAN) | 4008190036454              |                      |
| Förp.      | 100 ST                     |                      |

## Varningsskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WAD 4 GE BED               | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1072000000</a> | Plintskydd, gul, PA 66, Höjd: 19.8 mm, Bredd: 4.5 mm, Djup: 9.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190446109              | V-2                                                                 |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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                     |                             |

**Tillbehör**

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