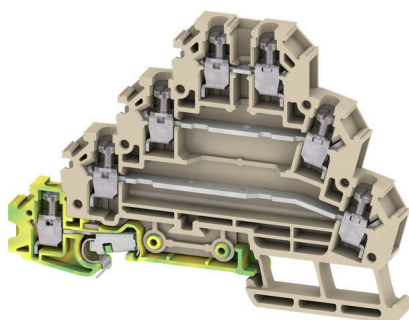


Produktillustration



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 | Motoranslutningsplint (multinivå), Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Antal anslutningar: 7, Antal våningar: 4, TS 35, V-0, Wemid |
| Art.nr. | 7917030000 |
| Typ | MAK 2.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248190928 |
| Förp. | 50 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 63 mm | Byggdjup (tum) | 2.4803 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 64 mm | Höjd | 88 mm |
| Bygghöjd (tum) | 3.4646 inch | Bredd | 6.2 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2441 inch | Nettovikt | 23.24 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 |

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, entrådigt, 2 klämbara ledare, max | 1 mm ² | Ledardiameter, entrådigt, 2 klämbara ledare, min | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådigt med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 0.75 mm ² | Ledardiameter, fintrådigt med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådigt, 2 klämbara ledare, max. | 1 mm ² | Ledardiameter, fintrådigt, 2 klämbara ledare, min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, flertrådigt, 2 klämbara ledare, max. | 1 mm ² | Ledardiameter, flertrådigt, 2 klämbara ledare, min. | 0.5 mm ² |

Allmänt

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|----------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 | Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | på sidan |
| Åtdragningsmoment, max. | 0.6 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.4 Nm |
| Avisoleringslängd | 8 mm |
| Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 7 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² |
| Klämskruv | M 2,5 |

MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | |
|--|----------------------|
| Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0.13 mm ² |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Anslutningsbar ledare | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | massiv, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominell | 2.5 mm ² | |
| | kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 8 mm |
| | | | max. | 8 mm |
| | | | nominell | 8 mm |
| | | Åtdragningsmoment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | flertrådig, H07V-R | |
| min. | | 0.5 mm ² | | |
| max. | | 4 mm ² | | |
| nominell | | 2.5 mm ² | | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 8 mm | |
| | | max. | 8 mm | |
| | | nominell | 8 mm | |
| | Åtdragningsmoment | min. | 0.4 Nm | |
| | | max. | 0.6 Nm | |
| Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 8 mm | |
| | | max. | 8 mm | |
| | | nominell | 8 mm | |
| | Åtdragningsmoment | min. | 0.4 Nm | |
| | | max. | 0.6 Nm | |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 500 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Märkström | 24 A |
| Ström med max. ledare | 31 A | Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Märkstötspänning | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 3 | | |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Ledararea max. (CSA) | 12 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 300 V |
| Ström Gr C (CSA) | 10 A | Certifikat nr. (CSA) | 12400-320 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V | Ström Gr B (CSA) | 10 A |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V | Ström Gr D (CSA) | 10 A |

Tekniska data

Ledararea min. (CSA) 26 AWG

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Ström Gr D (UR) | 10 A |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Certifikat nr. (UR) | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 22 AWG | Spänning grupp D (UR) | 300 V |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 35 28.1 mm

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 4 | Antal våningar | 4 |
| Antal klämställena per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Ja | PEN-Funktion | Nej |

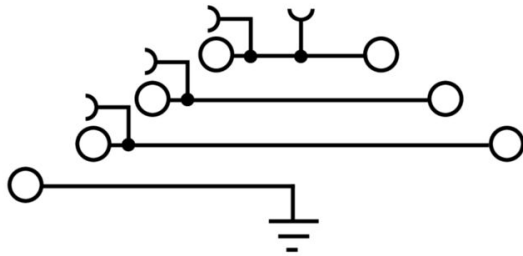
Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|---------------------|---------------|
| Öppna sidor | höger | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| explosionstestat utförande | Nej | Monteringstyp | ihakad |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Ritningar



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 | VQB 1.5/50 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1633280000 | Överkoppling (plint), skruvad, blå, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | mm (P): 6.20, Isolerad: Ja, Bredd: 4.2 mm |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | VQB 1.5/50 RT | Utförande |
| Art.nr. | 1633290000 | Överkoppling (plint), skruvad, röd, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | mm (P): 6.20, Isolerad: Ja, Bredd: 4.2 mm |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | VQB 1.5/50 SW | Utförande |
| Art.nr. | 1635120000 | Överkoppling (plint), skruvad, svart, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | mm (P): 6.20, Isolerad: Ja, Bredd: 4.2 mm |
| 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 | AP MAK2.5 DB | Utförande |
| Art.nr. | 7917000000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 87.8 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248190911 | Wemid, rastbar: Ja |
| 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 35/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1059000000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Förp. | 50 ST | |
| 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 | |

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008390000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Förp. | 1 ST | |

Tillbehör

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 | |

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 | |