

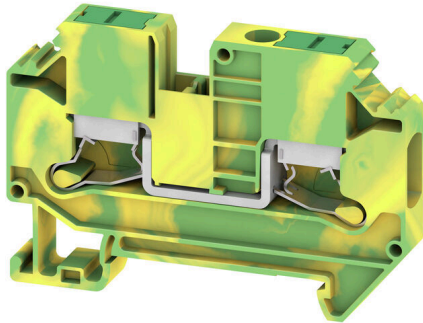
SL2C 6 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | Skyddsledarplint, SNAP IN, grön/gul, 6 mm ² , 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Art.nr. | 3037400000 |
| Typ | SL2C 6 PE |
| GTIN (EAN) | 4099987000147 |
| Förp. | 50 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 42.2 mm | Byggdjup (tum) | 1.6614 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 51.2 mm | Höjd | 62.8 mm |
| Bygghöjd (tum) | 2.4724 inch | Bredd | 8.2 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.3228 inch | Nettovikt | 19.88 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...60 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...110 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 8 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 20 |
| Normer | IEC 60947-7-2 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A5 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 8 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Anslutningstyp | SNAP IN | Antal anslutningar | 2 |
| Anslutningsområde, max. | 10 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² |
| Klingmått | 1,0 x 5,5 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. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 6 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 10 mm ² | Ledararea, fintrådig, min. | 1.5 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 10 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.5 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 4 mm ² | Tvilling-ändhylsa, min. | 1.5 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 10 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.5 mm ² |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.5 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|----------------------------------------|---------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | SNAP IN |
|----------------------------------------|---------|

Märkdata

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Märkarea | 6 mm ² | Märkspänning till grannklämman | 1000 V |
| Märkspänning DC | 1000 V | Normer | IEC 60947-7-2 |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------|------|
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Märkstötspänning till grannklämman | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.00 W | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 3 | | |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 8 AWG | Certifikat nr. (CSA) | 1256475-213329 |
| Ledararea min. (CSA) | 14 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|--------|
| Ledardiameter max (cURus) | 8 AWG | Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Ledararea min (cURus) | 14 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|------------------------|-------|--------------------------------|----------|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | grön/gul |
| Färg manöverelement | grön | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

Systemparametrar

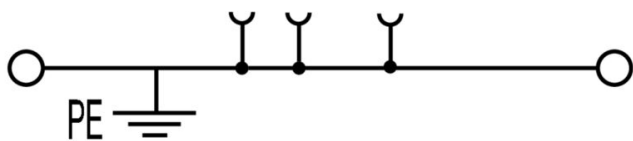
| | | | |
|------------------------------|-----|------------------------------|-------|
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Ja | Montageskena obestyckad | TS 35 |
| N-Funktion | Nej | PE-Funktion | Ja |
| PEN-Funktion | Nej | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|---------------|--------------|
| Öppna sidor | höger | Montagesätt | ihakningsbar |
| explosionstestat utförande | Nej | Monteringstyp | TS 35 |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |



SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 5/8 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1856740000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 800 ST | |

Specialtryck



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 5/8 MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1856750000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, enligt kundönskan |
| Förp. | 160 ST | |
| Typ | DEK 5/8 PLUS MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1046370000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmueller, enligt kundönskan |
| Förp. | 160 ST | |

Tillbehör

Plus



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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 PLUS MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1046350000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 800 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 | ZQV 6SL/10 | Utförande |
| Art.nr. | 3077620000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 80.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081825 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | ZQV 6SL/2 | Utförande |
| Art.nr. | 3077580000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 14.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081788 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ZQV 6SL/3 | Utförande |
| Art.nr. | 3077590000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 22.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081795 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ZQV 6SL/4 | Utförande |
| Art.nr. | 3077600000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 31.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081801 | |
| Förp. | 25 ST | |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ | ZQV 6SL/5 | Utförande |
| Art.nr. | 3077610000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 5, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4099987081818 | mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 39.3 mm |
| Förp. | 25 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 | AEB 35 SC/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1991920000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SC/1 BK | Utförande |
| Art.nr. | 2475310000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 RM | Utförande |
| Art.nr. | 3112310000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4099987196420 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Utförande |
| Art.nr. | 2661280000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Utförande |
| Art.nr. | 2661300000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Utförande |
| Art.nr. | 2661290000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Förp. | 20 ST | |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ | SLEP 2C 6 | Utförande |
| Art.nr. | 3037590000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 62.8 mm, Bredd: 2.2 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4099987000406 | Wemid, rastbar: Ja |
| 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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Utförande |
| Art.nr. | 1276300000 | Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Antal poler: 1, Bredd: 9 mm |
| Förp. | 20 ST | |