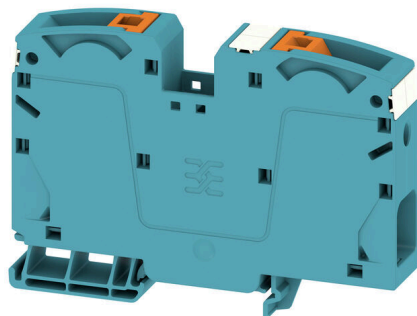


A2C 35 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Fler och fler komponenter måste få plats på ett begränsat utrymme, i växlar och i styrschåp. Som en del av energimatningen blir anslutningen av ledare alltmer utmanande, särskilt för stora tvärsnitt. Våra omfattande lösningar för anslutningslösningar möjliggör också en bekväm kabeldragning i utmanande utrymmesförhållanden. Den kompakta utformningen och kombinationen av många praktiska hanteringsfördelar gör strömförsörjningen till växellådor och styrschåp enkel, effektiv och platsbesparande.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Genomgångs-radplint, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, blå |
| Art.nr. | 2755890000 |
| Typ | A2C 35 DL BL |
| GTIN (EAN) | 4064675005032 |
| Förp. | 10 items |

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 71.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.815 inch |
| Höjd | 101.5 mm | Bygghöjd (tum) | 3.9961 inch |
| Bredd | 16 mm | Byggbredd (tum) | 0.6299 inch |
| Nettovikt | 84 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -60 °C...85 °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 | | |
| Produktens koldioxidavtryck | Vagga till grind | 2.918 kg CO2 eq. | |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Max. spänning (ATEX) | 880 V | Ström (ATEX) | 105 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 35 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 880 V |
| Ström (IECEX) | 105 A | Ledararea max. (IECEX) | 35 mm ² |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 2 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 2 | Anslutningsriktning | på sidan |
| Avisoleringslängd | 25 mm | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 2 | Anslutningsområde, max. | 35 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 2.5 mm ² | Klingmått | 1,0 x 5,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 35 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 35 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 35 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 2.5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 35 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 2.5 mm ² | Tvilling-ändhylsa, max. | 10 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 2.5 mm ² | Ledararea, entrådlig, max. | 16 mm ² |
| Ledararea, entrådlig, min. | 2.5 mm ² | Anslutningsarea, fintrådig, min. | 2.5 mm ² |

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning PUSH IN

Märkdata

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|---------------|
| Märkarea | 35 mm ² | Märkspänning | 1000 V |
| Märkspänning DC | 1500 V | Märkström | 125 A |
| Ström med max. ledare | 125 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 4.00 W | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 3 | | |

Märkdata PE

PEN-Funktion Nej

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 2 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 1000 V |
| Ström Gr C (CSA) | 101 A | Certifikat nr. (CSA) | 200039-70089609 |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V | Ström Gr D (CSA) | 5 A |
| Ledararea min. (CSA) | 12 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|------------------------|--------|--------------------------------|-----|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | blå |
| Färg manöverelement | orange | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

Systemparametrar

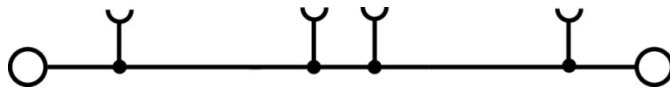
| | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------------------|-------|
| Ändplatta krävs | Nej | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställena per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | Montageskena obestyckad | TS 35 |
| N-Funktion | Nej | PE-Funktion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

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------|--------------|----------------------------|----|
| Öppna sidor | sluten | rastbar | Ja |
| Montagesätt | ihakningsbar | explosionstestat utförande | Ja |
| 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 | | |



A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | AEB 35 SC/1 BK | Utförande |
| Art.nr. | 2475310000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Förp. | 50 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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 | |

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.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ATPG 1.5 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991880000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 1.5-10 L | Utförande |
| Art.nr. | 1991890000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 10 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991870000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376678 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 2.5 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991960000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 2.5/3 | Utförande |
| Art.nr. | 2041190000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ATPG 2.5/5 | Utförande |
| Art.nr. | 2041180000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ATPG 4 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991860000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 6 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991930000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| Förp. | 50 ST | |

AUX-kontakt



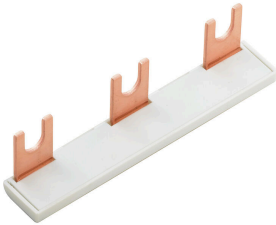
Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmsförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AAC 35 2X6 | Utförande |
| Art.nr. | 2583090000 | Extraanslutning (plint), 6 mm ² , Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118592771 | |
| Förp. | 5 ST | |

Tillbehör

Överkoppling

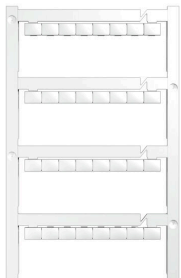


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 35N-10 | Utförande |
| Art.nr. | 2562670000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 57 A, Antal poler: 2, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118571271 | mm (P): 16.30, Isolerad: Ja, Bredd: 21.4 mm |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | ZQV 35N-16 | Utförande |
| Art.nr. | 2562660000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 76 A, Antal poler: 2, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118571264 | mm (P): 17.80, Isolerad: Ja, Bredd: 22.5 mm |
| Förp. | 10 ST | |

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktidon 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.

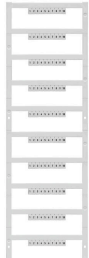
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/7.5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1720620000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190362300 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 320 ST | |

Tillbehör

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.

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 5/7.5 MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1770490000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248119738 | Weidmueller, enligt kundönskan |
| Förp. | 64 ST | |

AUX-kontakt



Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmsförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AAC 35 2X6 BK-YL | Utförande |
| Art.nr. | 2583190000 | Extraanslutning (plint), 6 mm ² , Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593327 | |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | AAC 35 2X6 BL | Utförande |
| Art.nr. | 2583170000 | Extraanslutning (plint), 6 mm ² , Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593303 | |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | AAC 35 2X6 GN-YL | Utförande |
| Art.nr. | 2583180000 | Extraanslutning (plint), 6 mm ² , Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118593310 | |
| Förp. | 5 ST | |

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel

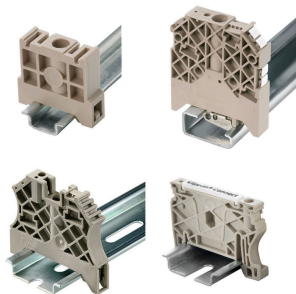


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDS 1.0X5.5X150 | Utförande |
| Art.nr. | 9008350000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| Förp. | 1 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 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 | |
| Typ | AEB 35 SC/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1991920000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Förp. | 50 ST | |

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

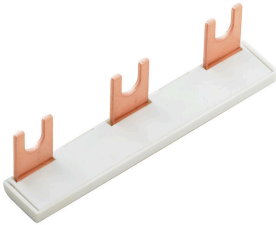
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling

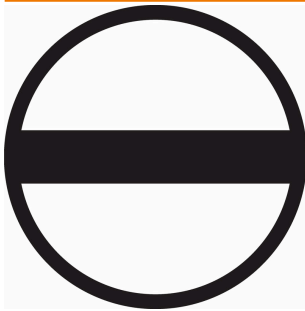


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 35N/2 | Utförande |
| Art.nr. | 2634950000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 125 A, Antal poler: 2, Delning |
| GTIN (EAN) | 4050118694208 | i mm (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 25 mm |
| Förp. | 10 ST | |

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 1.0X5.5X150 | Utförande |
| Art.nr. | 2749380000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Klingtjocklek: 1 mm |
| Förp. | 1 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 | |

Varningskydd

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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|---------------------------|--|
| Typ | AAM 35-185 YE FLASH | Utförande |
| Art.nr. | 263560000 | A-serien, Plintmärkning, 23.5 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00 gul |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | |
| Förp. | 40 ST | |