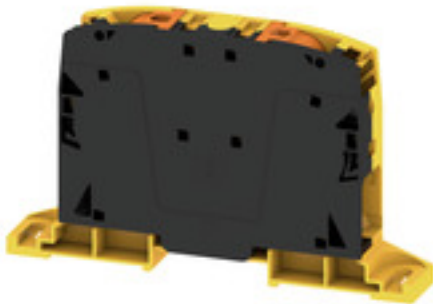


A2C 50/70 FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, PUSH IN, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, svart/gul |
| Art.nr. | 2663350000 |
| Typ | A2C 50/70 FE-DM |
| GTIN (EAN) | 4050118884098 |
| Förp. | 5 Stück |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|------------|
| Djup | 80,5 mm | Byggdjup (tum) | 3,169 inch |
| Höjd | 134 mm | Bygghöjd (tum) | 5,276 inch |
| Bredd | 20 mm | Byggbredd (tum) | 0,787 inch |
| Nettovikt | 124,24 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C | | |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Max. spänning (ATEX) | 1100 V | Ström (ATEX) | 128 A |
| Ledarearea max. (ATEX) | 70 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 1100 V |
| Ström (IECEX) | 128 A | | |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 2/0 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 8 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Skena | Montageplatta |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 70 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 10 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 70 mm ² | Anslutningsområde, min. | 10 mm ² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 30 mm |
| Klingmått | 1,0 x 5,5 mm | Ledarearea, entrådig, max. | 16 mm ² |
| Ledarearea, entrådig, min. | 10 mm ² | Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 50 mm ² |
| Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 10 mm ² | Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 50 mm ² |
| Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 10 mm ² | Ledarearea, fintrådig, min. | 10 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 2/0 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 8 |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 70 mm ² | Tvilling-ändhylsa, max. | 10 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 4 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|---------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | PUSH IN |
|--|---------|

Märkdata

| | | | |
|---|--------------------|-------------------|---------------|
| Märkarea | 50 mm ² | Märkspänning | 1 000 V |
| Märkspänning DC | 1 500 V | Märkström | 150 A |
| Ström med max. ledare | 150 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 4,8 W | Nedsmuttningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | | |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-80069332 | Ledararea min. (CSA) | 8 AWG |
| Spänning grupp B (CSA) | 1000 V | Spänning grupp C (CSA) | 1000 V |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certifikat nr (cURus) | E60693 | Ledararea min (cURus) | 8 AWG |
| Ledardiameter max (cURus) | 00 AWG | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 00 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 8 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus) | 00 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus) | 8 AWG | Spänning grupp B (cURus) | 1000 V |
| Spänning grupp C (cURus) | 1000 V | Spänning grupp D (cURus) | 600 V |

Materialdata

| | | | |
|---------------------|--------|--------------------------------|-----------|
| Material | Wemid | Färgkod | svart/gul |
| Färg manöverelement | orange | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|
| Ändplatta krävs | Nej | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämsäten per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| Skena | Montageplatta | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Monteringstyp | Direktmontage, TS 35 | explosionstestat utförande | Ja |
| rastbar | Nej | Öppna sidor | sluten |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Godkännanden

Godkännanden



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

A2C 50/70 FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity |
| | UKCA Ex Attestation of Conformity |
| | IECEX Certificate |
| | ATEX Certificate |
| | DNVGL certificate |
| | CB Testreport |
| | CB Certificate |
| | UKCA Ex Certificate |
| | CE Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | UKCA declaration of conformity |
| | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| | CAD data – STEP |
| Användardokumentation | Instruction sheet |
| | User Manual A2C 50-185 |
| | NTI A2C 50/70 |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

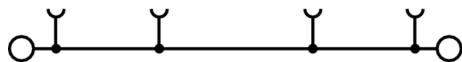
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien

A
Series

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 | ATPG 1.5-10 L | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1991890000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Förp. | 50 Stück | |

A-serien



Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AAM 35-185 YE FLASH | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2635600000 | Plintmärkning, 23.5 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00 gul |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | |
| Förp. | 40 Stück | |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

50/70 mm²

Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 50/70N/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2663400000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675266198 | 20.00, Isolerad: Ja, 150 A, orange |
| Förp. | 10 Stück | |

WS 8/16



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 | WS-A 8/16 MM WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2619910000 | WS, Plintmärkning, 8 x 16 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Förp. | 200 Stück | |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien



Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AAC 50-185 2X10 BK-YL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2663450000 | Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2663440000 | Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | AAC 50-185 2X10 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2663420000 | Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | AAC 50-185 2X10 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2663430000 | Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | |
| Förp. | 5 Stück | |

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749380000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Klingtjocklek: 1 mm |
| Förp. | 1 Stück | |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ytterligare tillbehör

**Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.**

Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frångiljas ligger lösningen i detaljerna.

Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:

- teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

Allmänna beställningsdata

| Typ | PS 2.0 MC | Artikelbeteckning | Produktparametrar | Förpackning |
|------------|----------------------------|--|-------------------|-------------|
| Art.nr. | 0310000000 | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1 | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | | | |
| Förp. | 20 Stück | | | |

A2C 50/70 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

