

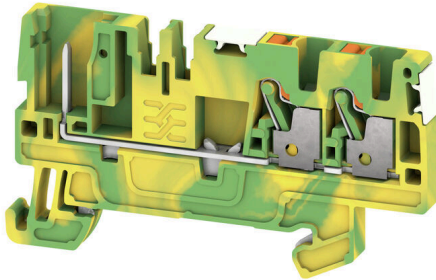
APGTB 2.5 PE 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | stickbar radplint, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, grön/gul |
| Art.nr. | 2675870000 |
| Typ | APGTB 2.5 PE 3C/1 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118817669 |
| Förp. | 50 items |

APGTB 2.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|------------|
| Djup | 36.5 mm | Byggdjup (tum) | 1.437 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 37 mm | Höjd | 36.5 mm |
| Bygghöjd (tum) | 1.437 inch | Bredd | 5.1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2008 inch | Nettovikt | 10.84 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...40 °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 |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Certifikat nr. (IECEx) | IECEXTUR16.0046U |
| Ledararea max. (ATEX) | 1.5 mm ² | Ledararea max. (IECEx) | 1.5 mm ² |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | |
|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | övre |
| Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 3 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.14 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.14 mm ² |

APGTB 2.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|--------------------------|----------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | | |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 0.75 mm ² | | |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 0.5 mm ² | | |
| Ledararea, entrådlig, max. | 2.5 mm ² | | |
| Ledararea, entrådlig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4 | Rörlängd | min. | 8 mm |
| | | max. | 6 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0.34 mm ² |
| | | max. | 0.14 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 12 mm |
| | | max. | 6 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 1 mm ² |
| | | max. | 0.5 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 12 mm |
| | | max. | 8 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 2.5 mm ² |
| | | max. | 1.5 mm ² |
| Rörlängd för tvillingändhylsa | Rörlängd | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 0.75 mm ² |
| Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1 | Rörlängd | nominell | 5 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0.25 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 1.5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning jackbar

Märkdata

| | | | |
|------------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkspänning DC | 800 V | Märkström | 24 A |
| Ströml med max. ledare | 24 A | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|----|------------------------------|-------|
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 2 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 3 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Ja | Montageskena obestyckad | TS 35 |

APGTB 2.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**ytterligare tekniska data**

| | | | |
|---------------|-------|----------------------------|----|
| Öppna sidor | höger | explosionstestat utförande | Ja |
| Monteringstyp | TS 35 | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 | | |



APGTB 2.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

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 | APP 2 | Utförande |
| Art.nr. | 2489090000 | A-serien, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| Förp. | 50 ST | |

APGTB 2.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 2749610000 | Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingtjocklek: 0.6 mm |
| Förp. | 1 ST | |

Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | APGCE | Utförande |
| Art.nr. | 1514490000 | Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| 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 | |