

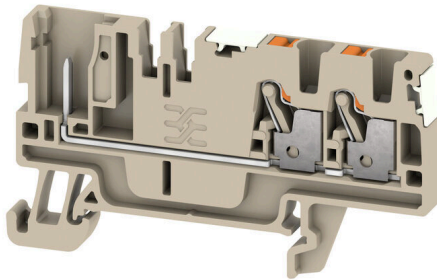
APGTB 2.5 FT 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Dugaszolható moduláris kapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | 2675850000 |
| Típus | APGTB 2.5 FT 3C/1 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716689 |
| Qty. | 50 Darab |

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|------------|
| Mélység | 36.5 mm | Mélység (coll) | 1.437 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 37 mm | Magasság | 36.5 mm |
| Magasság (coll) | 1.437 inch | Szélesség | 5.1 mm |
| Szélesség (coll) | 0.2008 inch | Nettó tömeg | 8.12 g |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Max. feszültség (ATEX) | 800 V | Áram (ATEX) | 15 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 800 V |
| Áram (IECEX) | 15 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 mm ² |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 3 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Nem | Tartósín | TS 35 |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V |
| C áram nagyság (CSA) | 20 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-70089609 |
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 20 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 600 V | D áram nagyság (CSA) | 5 A |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 28 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|-------|---|-----|
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa | TS 35 | | |

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--|--------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | dugaszolható |
|--|--------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | | | | | |
|---|--|-------------|------|------|--|------|------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | | | | | | |
| Csatlakozási irány | felső | | | | | | |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | | | | | | |
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | | | | | | |
| Csatlakozások száma | 3 | | | | | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | | | | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | | | | | | |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Iker érvéghüvelyyek, max. | 0.75 mm ² | | | | | | |
| Iker-érvéghüvelyyek, min. | 0.5 mm ² | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2.5 mm ² | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.14 mm ² | | | | | | |
| Műanyag galléros érvéghüvelyy csőhossza DIN 46228/4 | <table border="1"> <tr> <td>Tube length</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>6 mm</td> </tr> </table> | Tube length | min. | 8 mm | | max. | 6 mm |
| Tube length | min. | 8 mm | | | | | |
| | max. | 6 mm | | | | | |

Műszaki adatok

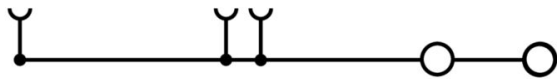
| | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0.34 mm ² |
| | | max. | 0.14 mm ² |
| | Tube length | min. | 12 mm |
| | | max. | 6 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1 mm ² |
| | | max. | 0.5 mm ² |
| Tube length | min. | 12 mm | |
| | max. | 8 mm | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 2.5 mm ² | |
| | max. | 1.5 mm ² | |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Tube length | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 0.75 mm ² |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Tube length | névleges | 5 mm |
| | | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges |
| | Tube length | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Tube length | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1.5 mm ² | |
| | max. | 4 mm ² | |

Általános

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 |
| Tartósín | TS 35 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 | Változat |
| Rendelési szám | 2661280000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Változat |
| Rendelési szám | 2661300000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Változat |
| Rendelési szám | 2661290000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qty. | 20 ST | |

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | APP 2 | Változat |
| Rendelési szám | 2489090000 | A-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| Qty. | 50 ST | |

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 2749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Qty. | 1 ST | |

Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | APGCE | Változat |
| Rendelési szám | 1514490000 | Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| Qty. | 50 ST | |

Tesztadapter és tesztaljakatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Változat |
| Rendelési szám | 1276300000 | Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Qty. | 20 ST | |