

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

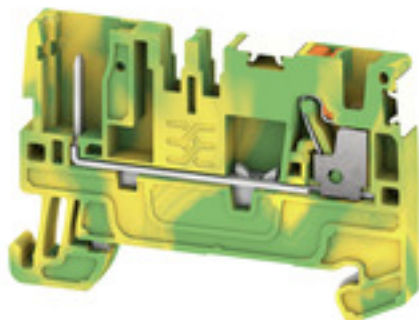
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Zöld / sárga |
| Rendelési szám | 2675840000 |
| Típus | APGTB 2.5 PE 2C/1 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118817645 |
| Qty. | 50 Stück |

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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) | 0,201 inch | Nettó tömeg | 9,16 g |

Hőmérsékletek

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 1.5 mm ² | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 1.5 mm ² |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Anyag | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|---|
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Sín | TS 35 | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | |
|----------------|------|
| Nyitott oldala | jobb |
|----------------|------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Szabványok | IEC 60947-7-2 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W | | |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa | PUSH IN |
| Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 0,75 mm ² |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 |

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|---|---------------------------------------|----------|----------------------|
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Tube length | névleges | 5 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,25 mm ² |
| | Tube length | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Tube length | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | Tube length | max. | 6 mm |
| | | min. | 8 mm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,34 mm ² |
| | | max. | 0,14 mm ² |
| | Tube length | max. | 6 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 1 mm ² |
| | | max. | 0,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | Tube length | max. | 8 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 2,5 mm ² |
| | | max. | 1,5 mm ² |
| | Tube length for twin wire-end ferrule | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| Tube length for twin wire-end ferrule | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2,5 mm ² | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² | | |

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

| | | | |
|--|-----------------------|--|--------|
| Szabványok | IEC 60947-7-2 szerint | Sín | TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000897 | ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 9.0 | EC000897 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

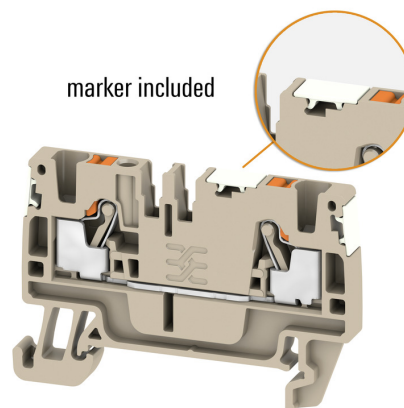
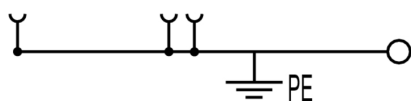
| | |
|--|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|
| Típus | APP 1 | Verzió |
| Rendelési szám | 488970000 | A-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4050118499216 | |
| Qty. | 50 Stück | |

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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 VO | Verzió |
| Rendelési szám | 4661280000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qty. | 20 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 VO GY | Verzió |
| Rendelési szám | 4661290000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qty. | 20 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | AEB 35 SCL/1 VO BK | Verzió |
| Rendelési szám | 4661300000 | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qty. | 20 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/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 | Verzió |
| Rendelési szám | 4749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |

Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

Általános rendelési adatok

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