

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

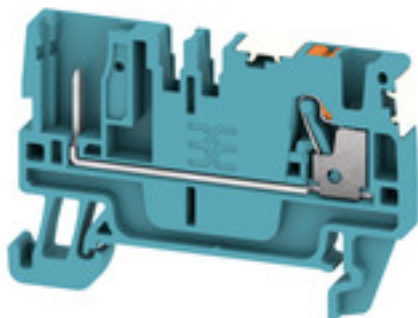
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

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

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, kék |
| Rendelési szám | <a href="#">2675830000</a>                                    |
| Típus          | APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL                                       |
| GTIN (EAN)     | 4050118817638   |
| Qty.           | 100 Stück   |

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek 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    | 6,35 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    |
| Max. feszültség (ATEX)             | 800 V               | Áram (ATEX)                         | 15 A                |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2,5 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 800 V               |
| Áram (IECEX)                       | 15 A                | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Anyag adatok

|                          |       |      |     |
|--------------------------|-------|------|-----|
| Anyag                    | Wemid | Szín | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

## Rendszer specifikációk

|                  |       |                               |   |
|------------------|-------|-------------------------------|---|
| Véglap szükséges | Igen  | Potenciálok száma             | 1 |
| Szintek száma    | 1     | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Sín              | TS 35 |                               |   |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                |      |   |     |
|----------------|------|---|-----|
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
|----------------|------|---|-----|

## Névleges adatok

|                         |                       |  |         |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges DC feszültség  | 800 V                 | Áram maximum vezetékeknek                    | 24 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV                  | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W  |

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

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

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

|  |                       |  |        |
|--|-----------------------|--|--------|
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-1 szerint | Sín  | TS 35  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max. | AWG 12                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>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

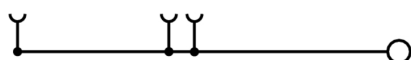
|  |   |
|--|---|
| Approval/Certificate/Document of<br>Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering Data       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

APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rajzok



## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

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                     | Változat                       |
| Rendelési szám | <a href="#">488970000</a> | 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 GY         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">4661290000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702170              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 VO            | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">4661280000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702163              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">4661300000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702187              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kódolóelemek



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | APGCE                      | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1514490000</a> | Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118321906              |  |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

## 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 | <a href="#">8749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              | Kés vastagsága (A): 0.6 mm                                       |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |