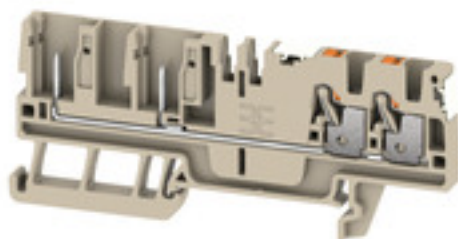


APGTB 2.5 FT 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Tmavě béžová |
| Objednací číslo | 2675880000 |
| Typ | APGTB 2.5 FT 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118817676 |
| Množství | 50 ks |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 36,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,437 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 37 mm | Výška | 36,5 mm |
| Výška (v palcích) | 1,437 inch | Šířka | 5,1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,201 inch | Čistá hmotnost | 10,48 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------|---|
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 4 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Lišta | TS 35 | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Max. napětí (ATEX) | 800 V | Proud (ATEX) | 24 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2,5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 800 V |
| Proud (IECEX) | 24 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2,5 mm ² |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | pravá | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |
|-----------------|-------|---------------------------------------|----|

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 800 V | Proud při maximu vodičů | 24 A |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------|----------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² | | |
| Dvojdutinka, max. | 0,75 mm ² | | |
| Délka odizolování | 10 mm | | |
| Délka tubusu pro dvojitou koncovku | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------------|
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Délka tubusu | jmen. | 5 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,25 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 6 mm |
| | | min. | 8 mm |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Průřez připojení vodiče | min. | 0,34 mm ² |
| | | max. | 0,14 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 6 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1 mm ² |
| | | max. | 0,5 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu | max. | 8 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 2,5 mm ² |
| | | max. | 1,5 mm ² |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | | |
| Počet připojení | 4 | | |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | | |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | | |
| Typ připojení | PUSH IN | | |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | | |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² | | |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

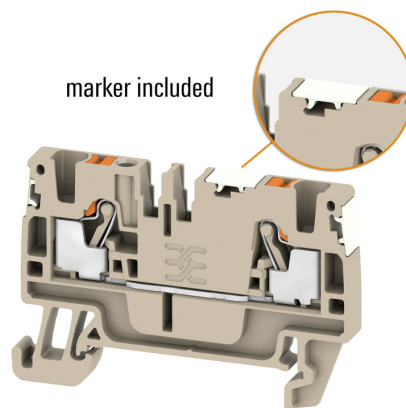
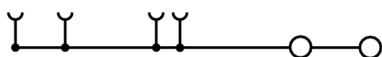
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | APP 3 | Verze |
| Objednací číslo | 6489100000 | Řada A, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4050118499315 | |
| Množství | 50 ks | |

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO | Verze |
| Objednací číslo | 6661280000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO GY | Verze |
| Objednací číslo | 6661290000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO BK | Verze |
| Objednací číslo | 6661300000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Množství | 20 ks | |

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysoko legované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verze |
| Objednací číslo | 6749610000 | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| Množství | 1 ks | |

Kódovací prvky



Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | APGCE | Verze |
| Objednací číslo | 6514490000 | Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| Množství | 50 ks | |