

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

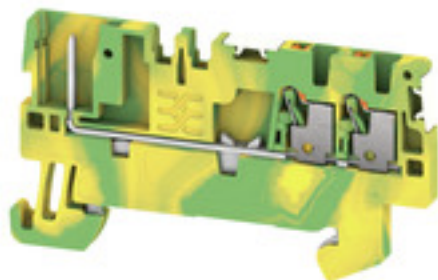
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 | PE svorka, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, zelená / žlutá |
| Objednací číslo | 2675730000 |
| Typ | APGTB 1.5 PE 3C/1 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716337 |
| Množství | 50 ks |

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 33,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,319 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 34,5 mm | Výška | 62 mm |
| Výška (v palcích) | 2,441 inch | Šířka | 3,5 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,138 inch | Čistá hmotnost | 8,08 g |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|---------------------|-------|-------------------------------|----|
| Nutná koncová deska | Ano | Počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 3 |
| Počet pólů na řadu | 1 | Úrovně propojené interně | Ne |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ano | Funkce PEN | Ne |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Max. napětí (ATEX) | 500 V | Proud (ATEX) | 10.5 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 1.5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 500 V |
| Proud (IECEX) | 10.5 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 1.5 mm ² |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|----------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-------|--------------|-------|
| Otevřené strany | pravá | Příchytka | Ano |
| Typ montáže | TS 35 | Typ upevnění | TS 35 |

Data hodnocení

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 1,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Jmenovité DC napětí | 500 V |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-2 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 300 V | Velikost napětí C (cURus) | 300 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 600 V | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Délka odizolování | 8 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A1 |
| Počet připojení | 3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 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. | 1 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Typ připojení 2 | lze zapojit |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² |
| Velikost nože | 0,4 x 2,0 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-2 |

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 |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 |

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 1.5 PE 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

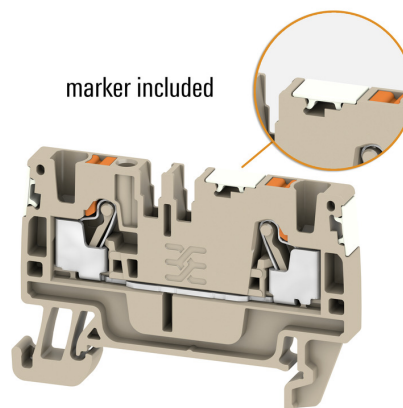
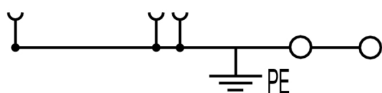
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



APGTB 1.5 PE 3C/1 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 2 | Verze |
| Objednací číslo | 6489090000 | Řada A, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| Množství | 50 ks | |

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 BK | Verze |
| Objednací číslo | 6661300000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Množství | 20 ks | |

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

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****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 | |