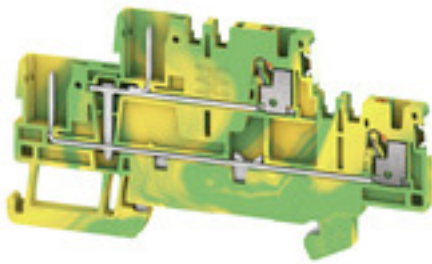


APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie**

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, grün / gelb |
| Best.-Nr. | 2675800000 |
| Typ | APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716443 |
| VPE | 50 Stück |

APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe | 45 mm | Tiefe (inch) | 1,772 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 46 mm | Höhe | 84,5 mm |
| Höhe (inch) | 3,327 inch | Breite | 3,5 mm |
| Breite (inch) | 0,138 inch | Nettogewicht | 12,24 g |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|-------------------------------|--|--------|
| Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsspannung DC | 500 V | Nennstrom | 17,5 A |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Spannung max (ATEX) | 500 V | Strom (ATEX) | 10,5 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1,5 mm ² | Spannung max (IECEX) | 500 V |
| Strom (IECEX) | 10,5 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1,5 mm ² |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 8 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussart 2 | steckbar | Anschlussrichtung | oben |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² | Klingenmaß | 0,4 x 2,0 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A1 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | | |

APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Etagen | 2 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 | Etagen intern gebrückt | Ja |
| Tragschiene | TS 35 | N-Funktion | Nein |
| PE-Funktion | Ja | PEN-Funktion | Nein |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | grün / gelb |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | | | |
|-----------------|----------|-------------------------------|-------|
| Befestigungsart | gerastet | Montageart | TS 35 |
| Offene Seiten | rechts | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
| rastbar | Ja | | |

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

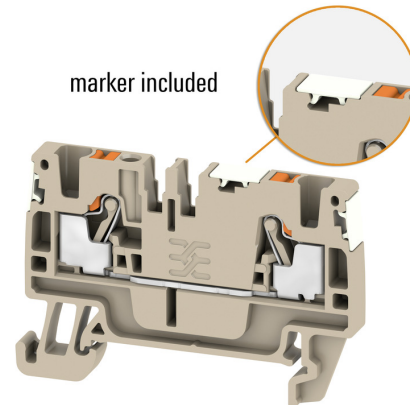
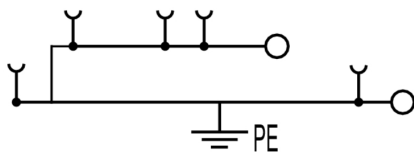
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



Durch den Einsatz von Codierstiften können individuelle Codiermöglichkeiten eine fehlerfreie Steckverbindung gewährleisten.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | APGCE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1514490000 | Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| VPE | 50 Stück | |

A-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661280000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661300000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661290000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| VPE | 20 Stück | |

APGTB 1.5 2T PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

A-Reihe

A
Series

Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihen клемmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | APP 4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2489110000 | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499322 | |
| VPE | 50 Stück | |