

A4C 1.5 DL BL

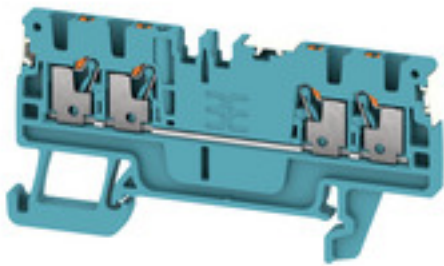
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 | Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A |
| Best.-Nr. | 2674670000 |
| Typ | A4C 1.5 DL BL |
| GTIN (EAN) | 4050118715958 |
| VPE | 100 Stück |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:11:01 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

A4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|-----------------------------|------------|
| Breite | 3,5 mm | Breite (inch) | 0,138 inch |
| Höhe | 67,5 mm | Höhe (inch) | 2,657 inch |
| Nettogewicht | 5,93 g | Tiefe inklusive Tragschiene | 34 mm |

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 | IEC 60947-7-1 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Nennstrom | 17,5 A | Strom bei max. Leiter | 17,5 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Spannung max (ATEX) | 440 V | Strom (ATEX) | 15 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1,5 mm ² | Spannung max (IECEX) | 440 V |
| Strom (IECEX) | 15 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1,5 mm ² |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|---|----------------------|
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Anschlussart | PUSH IN |
| 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 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 |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:11:01 MESZ

A4C 1.5 DL BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 1,5 mm²
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1,5 mm²
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0,5 mm²
 min.

| | | | |
|--|----------------------------|---------|----------------------|
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4 | Rohrlänge | max. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1 | Rohrlänge | min. | 5 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,25 mm ² |
| | Rohrlänge | nominal | 6 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Rohrlänge | nominal | 10 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1,5 mm ² |
| | | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|-----------------------|-------|---------------------------------|---|
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------|-------|--------------------------------|-----|
| Werkstoff | Wemid | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
|-----------|-------|--------------------------------|-----|

weitere technische Daten

| | |
|---------------|--------|
| Offene Seiten | rechts |
|---------------|--------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Broschüre/Katalog | Catalogues in PDF-format |