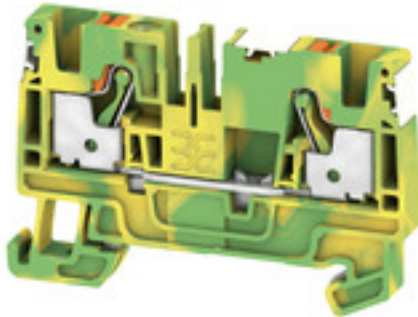


**A2C 4 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-Reihen клемme, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , grün / gelb |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2674800000</a>                                           |
| Typ        | A2C 4 PE DL                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118779349                                                        |
| VPE        | 50 Stück                                                             |

## A2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |                             |           |
|--------------|---------|-----------------------------|-----------|
| Breite       | 6,1 mm  | Breite (inch)               | 0,24 inch |
| Nettogewicht | 13,07 g | Tiefe inklusive Tragschiene | 40,5 mm   |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen                               | IEC 60947-7-2 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|                                          |                   |                        |               |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> | Normen                 | IEC 60947-7-2 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,02 W            |                        |               |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                   |                               |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV16ATEX7909U   | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXTUR16.0036U  |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 12 mm                |
| Anschlussart                                                                      | PUSH IN              |
| Klemmbereich, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                                                        | 0,6 x 3,5 mm         |
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A4                   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 12               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:12:03 MESZ

## A2C 4 PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                        |                            |         |                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen<br>DIN 46228/4  | Rohrlänge                  | max.    | 12 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 6 mm                |
|                                                        | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        |                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                        | Rohrlänge                  | max.    | 12 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 8 mm                |
| Rohrlänge für AEH ohne<br>Kunststoffkragen DIN 46228/1 | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        |                            | max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        | Rohrlänge                  | max.    | 12 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 10 mm               |
|                                                        | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                        |                            |         |                     |
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülle                    | Rohrlänge                  | max.    | 10 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 6 mm                |
|                                                        | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        |                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                        | Rohrlänge                  | max.    | 12 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 7 mm                |
| Zwillings-Aderendhülle, max.                           | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        |                            | max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        | Rohrlänge                  | max.    | 15 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 9 mm                |
|                                                        | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                        |                            |         |                     |
| Zwillings-Aderendhülle, min.                           | Rohrlänge                  | max.    | 12 mm               |
|                                                        |                            | min.    | 8 mm                |
|                                                        | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                        |                            | max.    | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Systemkennwerte

|                       |       |                                 |    |
|-----------------------|-------|---------------------------------|----|
| Anzahl der Potentiale | 1     | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1  |
| Tragschiene           | TS 35 | PE-Funktion                     | Ja |
| PEN-Funktion          | Nein  |                                 |    |

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

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

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:12:03 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## A2C 4 PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                      |
| Broschüre/Katalog                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |