

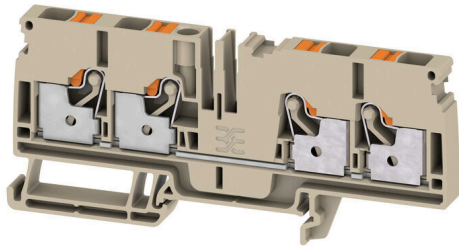
**A4C 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2881450000</a>   |
| Art        | A4C 6  |
| GTIN (EAN) | 4064675672432  |
| VPE        | 50 ST  |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693                      |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 45.5 mm | Tiefe (inch)  | 1.7913 inch |
| Höhe         | 102 mm  | Höhe (inch)   | 4.0157 inch |
| Breite       | 8.1 mm  | Breite (inch) | 0.3189 inch |
| Nettogewicht | 24 g    |               |             |

### Temperaturen

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|  |                   |                        |               |
|--|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 6 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V             | Nennstrom              | 41 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 41 A              | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ           | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1.31 W            | Überspannungskategorie | III           |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                 |                        |               |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                   |                               |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV16ATEX7909U   | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXTUR16.0036U  |
| Spannung max (ATEX)          | 550 V             | Strom (ATEX)                  | 37 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 550 V             |
| Strom (IECEX)                | 37 A              | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |       |                      |                 |
|-----------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 8 AWG | Spannung Gr C (CSA)  | 600 V           |
| Strom Gr C (CSA)            | 38 A  | Zertifikat-Nr. (CSA) | 227442-80219640 |

Erstellungs-Datum 05.04.2026 02:32:08 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                             |        |                  |     |
|-----------------------------|--------|------------------|-----|
| Spannung Gr D (CSA)         | 600 V  | Strom Gr D (CSA) | 5 A |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 22 AWG |                  |     |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 8 AWG  | Spannung Gr B (cURus)                | 600 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |
| Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 22 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Strom Gr B (cURus)                   | 38 A   | Spannung Gr C (cURus)                | 600 V  |
| Strom Gr C (cURus)                   | 38 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 5 A    |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 8 AWG  |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                            |         |                     |
|---|----------------------------|---------|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A5                         |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 8                      |         |                     |
| Anschlussrichtung   | oben                       |         |                     |
| Abisolierlänge  | 12 mm                      |         |                     |
| Anschlussart  | PUSH IN                    |         |                     |
| Anzahl Anschlüsse   | 4                          |         |                     |
| Klemmbereich, max.  | 10 mm <sup>2</sup>         |         |                     |
| Klemmbereich, min.  | 0.34 mm <sup>2</sup>       |         |                     |
| Klingenmaß  | 1,0 x 5,5 mm               |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 22                     |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 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.                  | 10 mm <sup>2</sup>         |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 10 mm <sup>2</sup>         |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>          |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>          |         |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0.5 mm <sup>2</sup>        |         |                     |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4                                | Rohrlänge                  | min.    | 10 mm               |
|   |                            | max.    | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 10 mm               |
|   |                            | max.    | 18 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 12 mm               |
|   |                            | max.    | 18 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 10 mm               |
|   |                            | max.    | 18 mm               |

### Technische Daten

|  |                            |                     |                      |  |
|--|----------------------------|---------------------|----------------------|--|
|  | Leiteranschlussquerschnitt | min.                | 4 mm <sup>2</sup>    |  |
|  |                            | max.                | 6 mm <sup>2</sup>    |  |
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülle                              | Rohrlänge                  | min.                | 10 mm                |  |
|  |                            | max.                | 12 mm                |  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt | nominal             | 0.5 mm <sup>2</sup>  |  |
|  | Rohrlänge                  | min.                | 10 mm                |  |
|  |                            | max.                | 18 mm                |  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt | nominal             | 0.75 mm <sup>2</sup> |  |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1              | Rohrlänge                  | min.                | 12 mm                |  |
|  |                            | max.                | 18 mm                |  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt | min.                | 1 mm <sup>2</sup>    |  |
|  | max.                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |                      |  |
|  | Rohrlänge                  | min.                | 10 mm                |  |
|  |                            | max.                | 18 mm                |  |
| Leiteranschlussquerschnitt                                       | nominal                    | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |
| Rohrlänge für Aderendhülle mit Kunststoffkragen nach Querschnitt | Rohrlänge                  | min.                | 10 mm                |  |
|  |                            | max.                | 18 mm                |  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt | min.                | 6 mm <sup>2</sup>    |  |
|  | max.                       | 10 mm <sup>2</sup>  |                      |  |
|  | Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |                      |  |
|  |                            | 1 mm <sup>2</sup>   |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 1 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 1 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 12 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 12 mm                      |                     |                      |  |
|  | 15 mm <sup>2</sup>         |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 1.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 1.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 12 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 4 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 0.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 1 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 1 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 1 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 10 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 10 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
|  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 4 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 4 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 4 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 12 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, min.                                       | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Anschlussquerschnitt, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
|  | 6 mm <sup>2</sup>          |                     |                      |  |
| Rohrlänge, min.  | 10 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |
| Rohrlänge, max.  | 18 mm                      |                     |                      |  |
|  | 18 mm                      |                     |                      |  |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|  |                            |                      |
|--|----------------------------|----------------------|
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse nach Querschnitt | Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Anschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|  | Rohrlänge, max.            | 12 mm                |
|  | Anschlussquerschnitt, min. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Anschlussquerschnitt, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|  | Rohrlänge, max.            | 18 mm                |
|  | Anschlussquerschnitt, min. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Anschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|  | Rohrlänge, max.            | 18 mm                |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

### Systemkennwerte

|                                 |       |                                  |      |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Ja    | Anzahl der Potentiale            | 1    |
| Anzahl der Etagen               | 1     | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4    |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1     | Etagen intern gebrückt           | Nein |
| Tragschiene                     | TS 35 | N-Funktion                       | Nein |
| PE-Funktion                     | Nein  | PEN-Funktion                     | Nein |

### Werkstoffdaten

|                           |        |                                |             |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff                 | Wemid  | Farbe                          | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         |

### weitere technische Daten

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

**Zeichnungen**



## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklammern. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklammenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | AEP 4C 6                   | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2876180000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4064675663072              |                          |
| VPE        | 50 ST                      |                          |
| Art        | AEP 4C 6 BL                | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2876190000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4064675663089              |                          |
| VPE        | 50 ST                      |                          |
| Art        | AEP 4C 6 OR                | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2876200000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4064675663096              |                          |
| VPE        | 50 ST                      |                          |

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklammern wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklammern gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklammern an.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 6N/10                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2733970000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675066811              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 78.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 6N/6                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2733950000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675066699              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 46.1 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 6N/7                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2733960000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675066804              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 54.2 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 6N/10 BL               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2786910000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675064602              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 78.5 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/2                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370362              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 13.7 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/3                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985760000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370263              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 21.8 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/3 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985840000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370379              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 21.8 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/4                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 4, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370287              | in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/4 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985850000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370447              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/6 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2786890000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4064675064572              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 46.1 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/7 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2786900000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 7, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4064675064596              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 54.2 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 6N/2 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985830000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370232              | mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 13.7 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |

## Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ATPG 6 MI-R                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991930000</a> | Testadapter (Klemmen), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0,2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Endwinkel



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

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1                | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ATPG 1.5-10 L              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991890000</a> | Testadapter (Klemmen), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0,2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/8 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 800 ST                     |  |

### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/8 MC SDR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 160 ST                     |  |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Plus



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/8 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 800 ST                     |  |

### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 160 ST                     |  |

## A4C 6

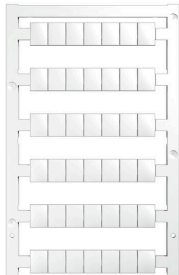
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/8 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1905950000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528 103             | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 420 ST                     |  |

### Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/8 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1906030000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528 196             | Weidmueller, nach Kundenwunsch                           |
| VPE        | 84 ST                      |  |

## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Zubehör

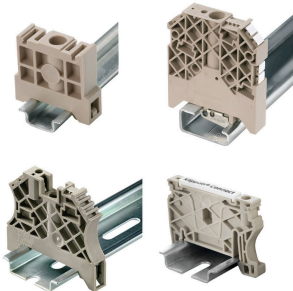


Zubehör für Prüf- und Messgeräte

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Art        | ZUB MULTIMETER             | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9205270000</a> | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |            |
| VPE        | 1 ST                       |            |

### Endwinkel



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

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

### Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklammern montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

### Abschlussplatten und Trennplatten

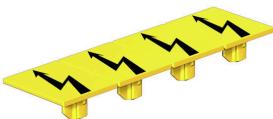


Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | APP 2                      | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2489090000</a> | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499308              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

### Warnabdeckung



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | AAM 6 YE FLASH             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2635570000</a> | A-Reihe, Klemmenmarkierung, 13 x 8.1 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118674514              | gelb  |
| VPE        | 40 ST                      |   |

## A4C 6

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Endwinkel



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

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0            | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |

### WS 8/8



#### WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS-A 8/8 MM WS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2448930000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118462982              |  |
| VPE        | 500 ST                     |  |

## A4C 6

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialeseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | DEK 5/8 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |   |
| VPE        | 500 ST                     |   |

### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SDS 1.0X5.5X150            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749380000</a> | Schraubendreher, Klingbreite (B): 5.5 mm, Klinglänge: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              | Klingenstärke (A): 1 mm                                       |
| VPE        | 1 ST                       |   |

## A4C 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZS 2.3/4                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0249600000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190022785              | Polzahl: 4, Breite: 6.5 mm   |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1276300000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Polzahl: 1, Breite: 9 mm   |
| VPE        | 20 ST                      |  |

### Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklammerserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SEP 4C 6                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2935680000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 100.3 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4099986686410              | 2.1 mm, V-O, Wemid, rastbar: Ja                                   |
| VPE        | 20 ST                      |   |