

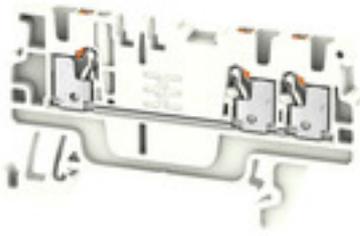
**A3C 1.5 WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, weiß |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2534510000</a>  |
| Typ        | A3C 1.5 WT  |
| GTIN (EAN) | 4050118546224   |
| VPE        | 50 Stück  |

## A3C 1.5 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 33,5 mm    | Tiefe (inch) | 1,319 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 34 mm      | Höhe         | 61,5 mm    |
| Höhe (inch)                 | 2,421 inch | Breite       | 3,5 mm     |
| Breite (inch)               | 0,138 inch | Nettogewicht | 4,791 g    |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |             |                                      |               |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Einbauhinweis                        | Tragschiene | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26      | Normen                               | IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene                          | TS 35       |                                      |               |

### Bemessungsdaten

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 500 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 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 <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 440 V               |
| Strom (IECEX)                | 15 A                | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex eb II C Gb       | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D            |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                 |                             |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 14 AWG          | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (CSA)         | 300 V           | Spannung Gr C (CSA)         | 300 V  |
| Spannung Gr D (CSA)         | 600 V           | Strom Gr B (CSA)            | 13 A   |
| Strom Gr C (CSA)            | 13 A            | Strom Gr D (CSA)            | 5 A    |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-70089609 |                             |        |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 14 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 14 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus)                | 300 V  | Spannung Gr C (cURus)                | 300 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Strom Gr B (cURus)                   | 13 A   |
| Strom Gr C (cURus)                   | 13 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 5 A    |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 20:42:16 MESZ

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|   |                            |                     |                      |
|---|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Anschlussrichtung   | oben                       |                     |                      |
| Anzahl Anschlüsse   | 3                          |                     |                      |
| Klemmbereich, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Klemmbereich, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup>       |                     |                      |
| 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 <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 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.                  | 1,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                     |                      |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4                                | Leiteranschlussquerschnitt | min.                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | min.                | 6 mm                 |
|   |                            | max.                | 8 mm                 |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1                               | Rohrlänge                  | min.                | 5 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal             | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | nominal             | 6 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min.                | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | max.                | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   | Rohrlänge                  | nominal             | 10 mm                |
| Leiteranschlussquerschnitt  | nominal                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |                      |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

### Systemkennwerte

|                              |       |                        |      |
|------------------------------|-------|------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja    | Anzahl der Potentiale  | 1    |
| Anzahl der Etagen            | 1     | Etagen intern gebrückt | Nein |
| Tragschiene                  | TS 35 |                        |      |

### Werkstoffdaten

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 20:42:16 MESZ

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### weitere technische Daten

|                               |          |                |             |
|-------------------------------|----------|----------------|-------------|
| Befestigungsart               | gerastet | Einbauhinweis  | Tragschiene |
| Montageart                    | TS 35    | Offene Seiten  | rechts      |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja       | mit Rastzapfen | Nein        |
| rastbar                       | Nein     |                |             |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| UL File Number Search    | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus)   | E60693      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763     |

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DE PT0101 2017 1010 017 ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Ausschreibungstext                            | <a href="#">Klippon® Connect 25345 10000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 25345 10000 EN</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">NTI_A3C 1.5.pdf</a><br><a href="#">NTI_ALO 6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI_ALO 16</a><br><a href="#">User Manual AXC 1.5-16</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

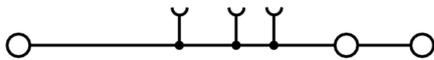
**Datenblatt**

**A3C 1.5 WT**

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

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

**Zeichnungen**



## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 0.4X2.0X60             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749260000</a> | Schraubendreher, Klingbreite (B): 2 mm, Klinglänge: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Klingenstärke (A): 0.4 mm                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

### WS 8/3.5



#### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 8/3.5 MM WS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007140000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391893              |  |
| VPE        | 1.000 Stück                |  |

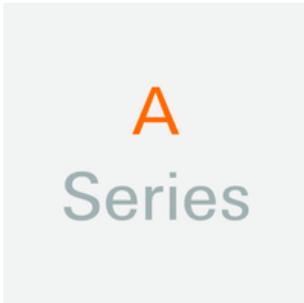
## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### A-Reihe



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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | AAM 1.5 YE FLASH           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2635520000</a> | Klemmenmarkierung, 6.2 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118674088              |  |
| VPE        | 40 Stück                   |  |

### DEK 5/3.5



### 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/3.5 MM WS            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007100000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391992              |   |
| VPE        | 1.000 Stück                |   |

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 1.5 mm<sup>2</sup>



Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 1.5N/3 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985550000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370485              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/10 BL             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370539              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau                                       |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/50                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370300              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange                                     |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/10                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985580000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370416              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange                                     |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/6 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985610000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370492              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/3                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985480000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370096              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/5 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370430              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/9 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985660000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370478              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/8                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370218              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/20                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985600000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370225              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange                                     |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 20:42:16 MESZ

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 1.5N/20 BL             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370331              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau                                       |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/2 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985650000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370324              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/3 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370348              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/4                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985490000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370201              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/10 RD             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985800000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370393              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/2 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985530000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370423              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/9                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985560000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370409              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/2                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985410000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118369861              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/9 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370386              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/6 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370454              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/5 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370256              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/50 RD             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985820000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370270              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/50 BL             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370546              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau                                       |
| VPE        | 5 Stück                    |  |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 20:42:16 MESZ

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 1.5N/8 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370508              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/7 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370249              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/4 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370515              | Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/20 RD             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118370355              | 3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/8 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370461              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/6                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985510000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370188              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/5                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985500000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118369991              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/7                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985520000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370195              | Isoliert: Ja, 17.5 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/4 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370317              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/7 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370522              | Isoliert: Ja, 17.5 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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.

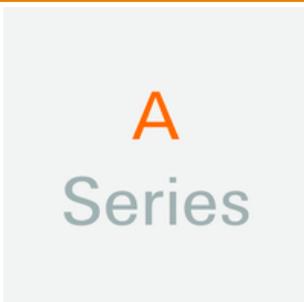
- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

**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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                                 |
| VPE        | 320 Stück                  |  |
| Typ        | DEK 5/3.5 MC SDR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                                 |
| VPE        | 100 Stück                  |  |

### A-Reihe



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

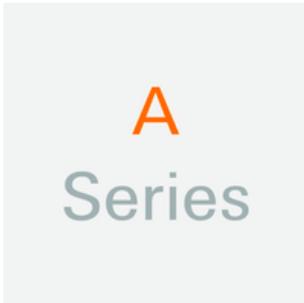
## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |
| Typ        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                    |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |
| Typ        | AEB 35 SC/1                | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                    |

### 1.5 mm<sup>2</sup>



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | AEP 3C 1.5 OR              | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2052390000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118411874              |                          |
| VPE        | 50 Stück                   |                          |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 20:42:16 MESZ

## A3C 1.5 WT

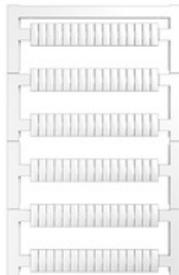
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | AEP 3C 1.5                 | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1552620000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118359824              |                          |
| VPE        | 50 Stück                   |                          |
| Typ        | AEP 3C 1.5 BL              | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1552630000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118359800              |                          |
| VPE        | 50 Stück                   |                          |

## 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 10/3.5 PLUS MC NE WS    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003760000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 960 Stück                  |  |

## A3C 1.5 WT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Digitale Multimeter



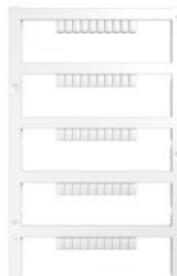
Multimeter sind in der Lage, eine Vielzahl an Messgrößen zu messen. Die Messmöglichkeit für Spannung und Widerstand, sowie die Durchgangsprüfung und der Diodentest sind bei jedem Instrument als Standard vorhanden.

Darüber hinaus beinhalten die einzelnen Multimeter noch zusätzliche Messmöglichkeiten wie z. B. für Strom, Frequenz, Kapazität und Temperatur. Digitale Multimeter haben den Vorteil einer eindeutigen Anzeige, welche einfach und direkt ablesbar ist. Fehler durch falsches Umrechnen der Messbereiche oder Ablesefehler gehören mit diesen Geräten der Vergangenheit an.

### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE GE         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 500 Stück                  |  |
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 500 Stück                  |  |

## A3C 1.5 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1.600 Stück                |  |

## 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 10/3.5 PLUS MC SDR      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007760000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393262              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                             |
| VPE        | 192 Stück                  |  |

## A-Reihe



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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ATPG 1.5 MIR               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991880000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## A3C 1.5 WT

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

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

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | 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 Stück                   |   |