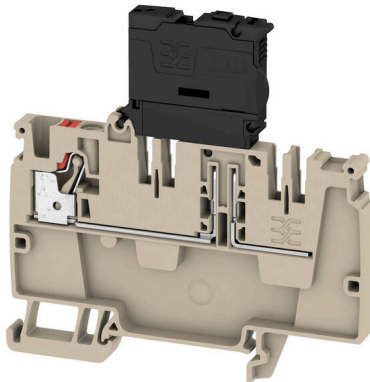


**AAP21 4 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihen-klemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem gruppierten Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich die Potentiale auf unterschiedlichen Reihen-klemmen und bilden dadurch ganze Potentialblöcke.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Verteiler-Reihenklemme mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 6.3 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2428950000</a>  |
| Art        | AAP21 4 FS  |
| GTIN (EAN) | 4050118438291   |
| VPE        | 50 ST   |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|                             |             |              |             |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe                       | 82 mm       | Tiefe (inch) | 3.2283 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 82.5 mm     | Höhe         | 82 mm       |
| Höhe (inch)                 | 3.2283 inch | Breite       | 6.1 mm      |
| Breite (inch)               | 0.2402 inch | Nettogewicht | 18.4 g      |

### Temperaturen

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °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 12 | Einbauhinweis | Tragschiene                   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Normen        | In Anlehnung an IEC 60947-7-3 |
| Tragschiene                          | TS 35  |               |                               |

### Bemessungsdaten

|                                      |                               |  |        |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--------|
| Bemessungsquerschnitt                | 4 mm <sup>2</sup>             | Bemessungsspannung                       | 500 V  |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V                         | Bemessungsspannung DC                    | 500 V  |
| Nennstrom                            | 6.3 A                         | Strom bei max. Leiter                    | 6.3 A  |
| Normen                               | In Anlehnung an IEC 60947-7-3 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Bemessungsstoßspannung               | 4 kV                          | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1.02 W |
| Überspannungskategorie               | III                           | Verschmutzungsgrad                       | 3      |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                   |                               |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV17ATEX8064U   | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECExTUR17.0030U  |
| Spannung max (ATEX)          | 250 V             | Strom (ATEX)                  | 6.3 A             |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEx)          | 250 V             |
| Strom (IECEx)                | 6.3 A             | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex ec II C Gc     | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D          |

## AAP21 4 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Spannung Gr B (cURus)                | 300 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 300 V  | Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |
| Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Strom Gr B (cURus)                   | 10 A   | Spannung Gr C (cURus)                | 150 V  |
| Strom Gr C (cURus)                   | 10 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 10 A   |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |                                      |        |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                                     |           |                     |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A4                                  |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 12                              |           |                     |
| Anschlussrichtung   | oben                                |           |                     |
| Abisolierlänge  | 12 mm                               |           |                     |
| Anschlussart  | PUSH IN                             |           |                     |
| Anzahl Anschlüsse   | 1                                   |           |                     |
| Klemmbereich, max.  | 4 mm <sup>2</sup>                   |           |                     |
| Klemmbereich, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                |           |                     |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm                        |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 26                              |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>AEH mit Kunststoffkragen DIN<br>46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>                   |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>AEH mit Kunststoffkragen DIN<br>46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>                |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1, max.                     | 4 mm <sup>2</sup>                   |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1,min.                      | 0.14 mm <sup>2</sup>                |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>max.   | 4 mm <sup>2</sup>                   |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>min.   | 0.14 mm <sup>2</sup>                |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 4 mm <sup>2</sup><br>max.                       |                                     |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup><br>min.                    |                                     |           |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>                 |           |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>                 |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig,<br>max.  | 4 mm <sup>2</sup>                   |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig,<br>min.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                |           |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup><br>min.                  |                                     |           |                     |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen<br>DIN 46228/4                                   | Rohrlänge                           | min.      | 6 mm                |
|   |                                     | max.      | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt          | min.      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                                     | max.      | 1 mm <sup>2</sup>   |
|   | Rohrlänge                           | min.      | 8 mm                |
|   |                                     | max.      | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt          | min.      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                                     | max.      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                           | min.      | 10 mm               |
|   |                                     | max.      | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt          | nominal   | 4 mm <sup>2</sup>   |
|   | Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse | Rohrlänge | min.                |
| max.  |                                     |           | 12 mm               |
|   |                                     |           |                     |

## AAP21 4 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|   |                            |         |                     |
|---|----------------------------|---------|---------------------|
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1 | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 6 mm                |
|   |                            | max.    | 10 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 7 mm                |
|   |                            | max.    | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min.    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | min.    | 9 mm                |
|   |                            | max.    | 15 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss PUSH IN

## Systemkennwerte

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

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

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

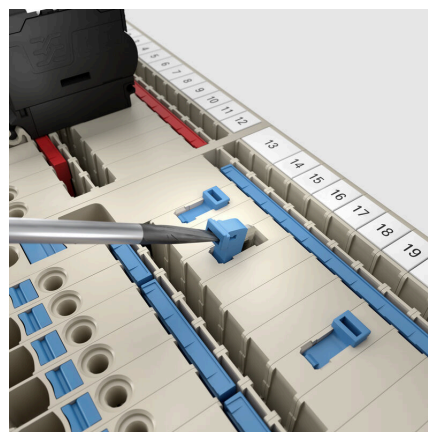
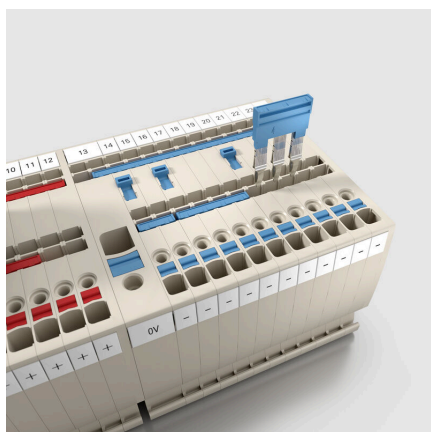
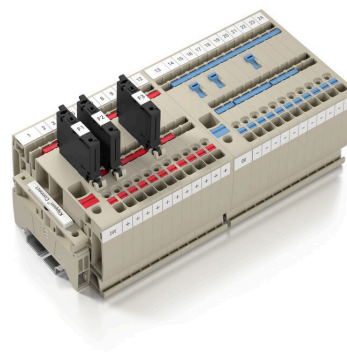
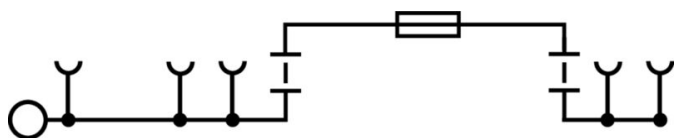
## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

## 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



## Zubehör

### Querverbindungen



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 4N/2 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460450000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476149              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/3 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476231              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/4 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460800000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476224              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/5 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476217              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/6 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476200              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/7 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 7, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476194              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/8 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460760000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 8, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476187              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/9 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118476170              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/10 RD               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118476163              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/50 RD               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 32 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118476156              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm                         |
| VPE        | 5 ST                       |  |

## Zubehör

### Abschlussplatten und Trennplatten

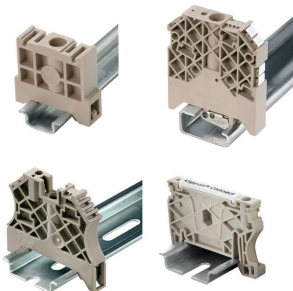


Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe 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        | AEP AP21                   | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2429020000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118438413              |                          |
| VPE        | 20 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.

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ATPG 1.5-10 L              | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991890000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

### weiteres Zubehör



Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung. Verbindungen sind nur ein Teil des Gesamtprozesses. Kleine Details sind oft der Schlüssel zur perfekten Lösung in Anwendungen, in denen Potenziale getestet, gruppiert oder sogar isoliert werden. Ein System ist kein System ohne die unentbehrlichen Kleinigkeiten:

- Prüfstecker ermöglichen den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen

Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | PS 2.0 MC                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0310000000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Prüfstecker, rot, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059              |  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## 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                       |            |



## Zubehör

## 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 5/6 MC NE BL           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238290000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118267327              | Weidmueller, blau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE BR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1454900000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323313              | Weidmueller, braun   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE GN           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238310000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118271812              | Weidmueller, grün  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE GE           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238280000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118038750              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE GR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238330000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323306              | Weidmueller, grau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE OR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1912090000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248540525              | Weidmueller, orange  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/6 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

## 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/6 MC SDR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609830000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

### 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 5/6 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1011320000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248717644              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

## 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/6 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1038650000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248767908              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

### DEK 5/6



#### 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 5/6 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |   |
| VPE        | 600 ST                     |   |

## Zubehör

### WS 8/6



#### 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 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 8/6 MM WS               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007160000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391879              |  |
| VPE        | 600 ST                     |  |

### 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 10/6 M MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1818400000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/6 M PLUS MC NE WS    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003780000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424461              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 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.

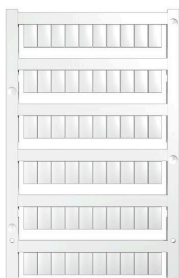
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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 10/6 M PLUS MC SDR      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007780000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118393187              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |

## 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).

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/6 MC M NE BL         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069080000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248824618              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 10/6 MC M NE GE         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1917430000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551637              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 10/6 MC M NE GN         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1917420000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551620              | Weidmueller, Allen-Bradley, grün                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 10/6 MC M NE RT         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1917440000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551644              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                          |
| VPE        | 600 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 10/6 MC M SDR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1818410000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310883              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |

## AAP21 4 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

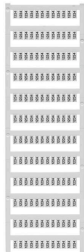
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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 10/6 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1828450000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248350513              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 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 10/6 MC SDR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1828460000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248367399              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |

## AAP21 4 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

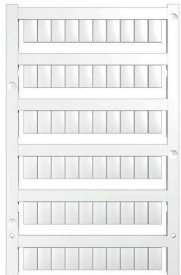
D-32758 Detmold

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 10/6 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046390000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782 109             | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 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).

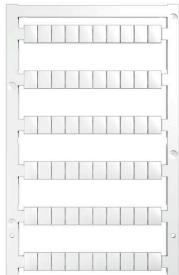
## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/6 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046330000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782031              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |



## 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 8/6 PLUS MC NE WS       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1951880000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248632114              | Weidmueller, weiß                                       |
| VPE        | 600 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 8/6 PLUS MC SDR         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1038820000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248768073              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                          |
| VPE        | 120 ST                     |   |

## Zubehör

### Querverbindungen



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 4N/2 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528040000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118332773              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/3 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528080000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118333008              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm                             |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/4 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528120000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118332872              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/5 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528140000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118333015              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/6 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528170000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118332926              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/7 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528180000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118333114              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/8 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528190000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118332858              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/9 BL                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528220000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118333107              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/10 BL               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528230000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118333138              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 4N/50 BL               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528240000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118333121              | mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm                          |
| VPE        | 5 ST                       |   |

## AAP21 4 FS

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 4N/10                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528090000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118332896              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/2                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527930000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332766              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/3                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527940000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332865              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm                         |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/4                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527970000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332889              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm                       |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/5                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527980000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332759              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm                       |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/50                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528130000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118332902              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm                      |
| VPE        | 5 ST                       |  |
| Art        | ZQV 4N/6                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527990000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332919              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/7                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528020000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332780              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/8                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528030000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332841              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 4N/9                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528070000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118332797              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm                       |
| VPE        | 20 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.

## AAP21 4 FS

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ATPG 4 MI-R                | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991860000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

### Sicherung

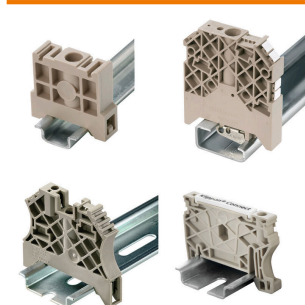


Als Zubehör für unser breites Produktportfolio an Sicherungsreihenklemmen bieten wir ebenfalls die passenden Sicherungseinsätze an. Dabei erstreckt sich das Portfolio über Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) von 5x20 mm bis hin zu 10x38 mm, E 14 bis E 18 Sicherungseinsätze, sowie KFZ Sicherungen und Sicherungsautomaten. Passeinsätze für die Sicherungseinsätze runden das Gesamtportfolio ab.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | G 20/0.25A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430500000</a> | Feinsicherung, flink, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991              |  |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | G 20/0.50A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430600000</a> | Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190046835              |  |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | G 20/1.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430700000</a> | Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190093877              |  |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | G 20/2.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430900000</a> | Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190123567              |  |
| VPE        | 10 ST                      |  |

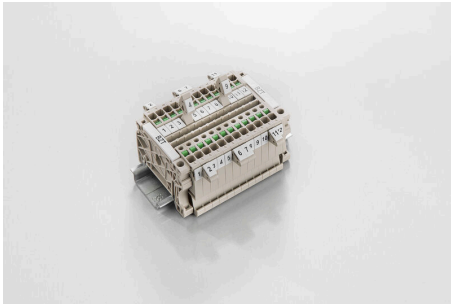
### Endwinkel



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

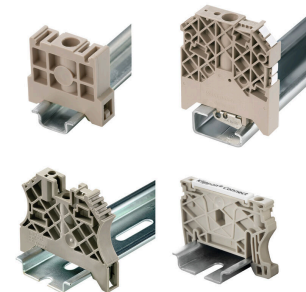
|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114            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

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

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 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        | 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                      |  |