

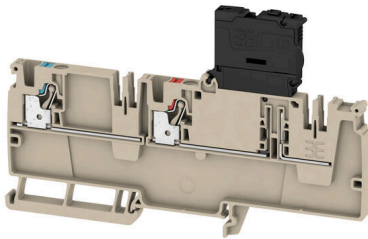
**AAP22 4 LI-FS 30-70V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklammern AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklammer.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Verteiler-Reihenklammer mit Sicherung, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460140000</a>   |
| Art        | AAP22 4 LI-FS 30-70V   |
| GTIN (EAN) | 4050118475562  |
| VPE        | 50 ST  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Konform                     |
| UL File Number Search    | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus)   | E60693                      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763                     |

### Abmessungen und Gewichte

|                             |             |              |             |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe                       | 82 mm       | Tiefe (inch) | 3.2283 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 82.5 mm     | Höhe         | 129 mm      |
| Höhe (inch)                 | 5.0787 inch | Breite       | 6.1 mm      |
| Breite (inch)               | 0.2402 inch | Nettogewicht | 25.7 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 60947-7-1, In Anlehnung an IEC 60947-7-3 |
| Tragschiene                          | TS 35  |               |  |

### Bemessungsdaten

|                                      |  |  |        |
|--------------------------------------|--|--|--------|
| Bemessungsquerschnitt                | 4 mm <sup>2</sup>  | Bemessungsspannung                       | 70 V   |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V  | Bemessungsspannung DC                    | 70 V   |
| Nennstrom                            | 6.3 A  | Strom bei max. Leiter                    | 6.3 A  |
| Normen                               | In Anlehnung an IEC 60947-7-1, 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                       | 2      |

### Bemessungsdaten IECEX/ATEX

|                       |                 |                              |                   |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV17ATEX8064U | Zertifikat-Nr. (IECEX)       | IECEXTUR17.0030U  |
| Strom (ATEX)          | 6.3 A           | Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                          |               |                               |                   |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|
| 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          |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |        |                      |                 |
|-----------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 10 AWG | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-70089609 |
| Spannung Gr B (CSA)         | 300 V  | Strom Gr B (CSA)     | 10 A            |
| Spannung Gr D (CSA)         | 300 V  | Strom Gr D (CSA)     | 10 A            |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |                      |                 |

### 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   | 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 2  | PUSH IN                    |      |                     |
| Anschlussart  | PUSH IN                    |      |                     |
| Anzahl Anschlüsse   | 2                          |      |                     |
| 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 AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>          |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>       |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 4 mm <sup>2</sup>          |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.                   | 0.14 mm <sup>2</sup>       |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>          |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0.14 mm <sup>2</sup>       |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 4 mm <sup>2</sup> max.                    |                            |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.                 |                            |      |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>        |      |                     |
| Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>        |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>          |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0.14 mm <sup>2</sup>       |      |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.               |                            |      |                     |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4                                | Rohrlänge                  | min. | 6 mm                |
|   |                            | max. | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Technische Daten

www.weidmueller.com

|   |                            |                   |                     |
|---|----------------------------|-------------------|---------------------|
|   | Rohrlänge                  | max.              | 1 mm <sup>2</sup>   |
|   |                            | min.              | 8 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | max.              | 12 mm               |
|   |                            | min.              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                  | max.              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | min.              | 10 mm               |
| Leiteranschlussquerschnitt                          | max.                       | 12 mm             |                     |
|   | nominal                    | 4 mm <sup>2</sup> |                     |
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse                 | Rohrlänge                  | min.              | 8 mm                |
|   |                            | max.              | 12 mm               |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | min.              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | max.              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1 | 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             | mit LED | Abschlussplatte erforderlich | Ja    |
| Anzahl der Potentiale  | 2       | Anzahl der Etagen            | 1     |
| Etagen intern gebrückt | Ja      | Tragschiene                  | TS 35 |

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

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

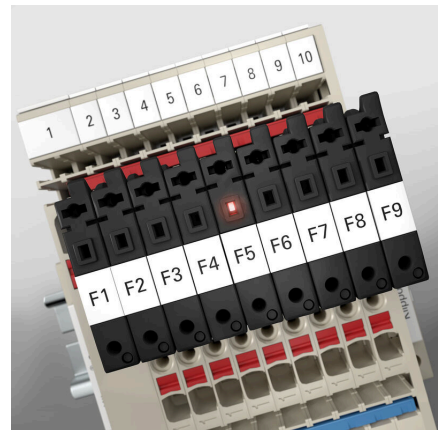
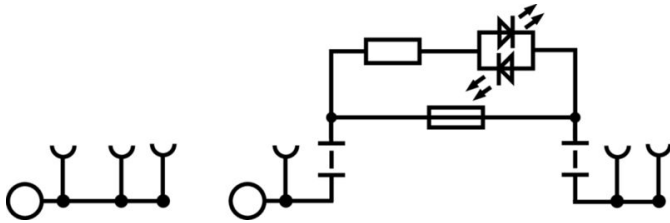
### Wichtiger Hinweis

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

# Zeichnungen



## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklennen wird über eine Quer Verbindung 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 Quer Verbindungssysteme für Reihenklennen 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/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 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/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 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/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 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/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 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/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                      |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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/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 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/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 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/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 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/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 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                       |   |
| 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                       |   |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Abschlussplatten und Trennplatten



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | AEP AP22                   | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2429040000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118438505              |                          |
| 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 Reihenklammern und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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                       |            |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Neutral



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

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

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

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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/6 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                    |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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                    |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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 Klemmblocken 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                     |   |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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 Klemmblöcken 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        | 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                     |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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.

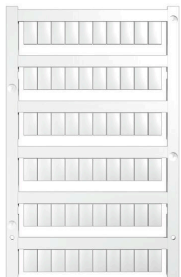
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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).

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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                     |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



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

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

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

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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/6 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                     |  |

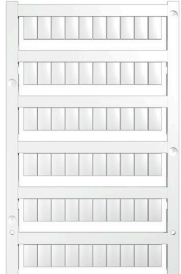
## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



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

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

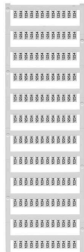
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/6 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) | 4032248782109              | 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                     |  |

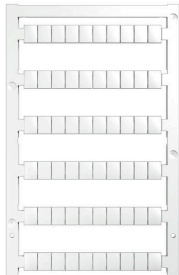
## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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                     |   |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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/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                      |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ATPG 4 MI-R                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991860000</a> | Testadapter (Klemmen), 1,5 mm <sup>2</sup> , 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                      |  |

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

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

### Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect 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.

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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                      |                    |

### 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, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                     |
| VPE        | 1 ST                       |   |

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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                      |  |