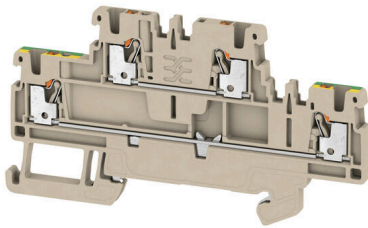


Produktbild

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, Doppelstock-Reihen- klemme, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 16 A, dunkel- beige |
| Best.-Nr. | 2469390000 |
| Art | A2T 1.5 FT-PE |
| GTIN (EAN) | 4050118485394 |
| VPE | 50 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe | 45 mm | Tiefe (inch) | 1.7716 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 46 mm | Höhe | 84 mm |
| Höhe (inch) | 3.3071 inch | Breite | 3.5 mm |
| Breite (inch) | 0.1378 inch | Nettogewicht | 11.06 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 14 | Einbauhinweis | Tragschiene |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|------------------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 1.5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsspannung DC | 500 V | Nennstrom | 16 A |
| Strom bei max. Leiter | 16 A | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.56 W | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten IECEX/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Spannung max (ATEX) | 440 V | Strom (ATEX) | 13.5 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1.5 mm ² | Spannung max (IECEX) | 440 V |
| Strom (IECEX) | 13.5 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1.5 mm ² |
| Kennzeichnung EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

A2T 1.5 FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach CSA

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

Bemessungsdaten nach UL

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------------|---------|----------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A1 | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | | |
| Anschlussrichtung | oben | | |
| Abisolierlänge | 8 mm | | |
| Anschlussart 2 | PUSH IN | | |
| Anschlussart | PUSH IN | | |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | | |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² | | |
| Klemmbereich, min. | 0.14 mm ² | | |
| Klingenmaß | 0,4 x 2,0 mm | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 1.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4 | Rohrlänge | min. | 6 mm |
| | | max. | 8 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.14 mm ² |
| | | max. | 0.75 mm ² |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1 | Rohrlänge | min. | 5 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0.25 mm ² |

Erstellungs-Datum 19.02.2026 07:20:18 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

Technische Daten

| | | |
|----------------------------|---------|---------------------|
| Rohrlänge | nominal | 6 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.5 mm ² |
| | max. | 1 mm ² |
| Rohrlänge | nominal | 10 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1.5 mm ² |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss PUSH IN

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Etagen | 2 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Ja | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Ja |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

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

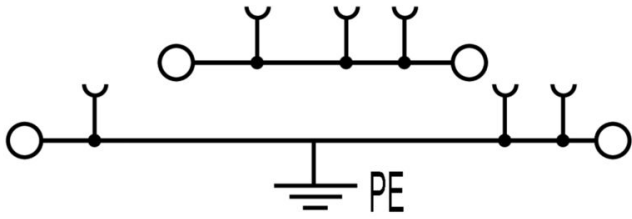
weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Zeichnungen



A2T 1.5 FT-PE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Zubehör



Zubehör für Prüf- und Messgeräte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Art | ZUB MULTIMETER | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9205270000 | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| VPE | 1 ST | |

Abschlussplatten und Trennplatten



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | AEP 2T 1.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2469420000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118562255 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEP 2T 1.5 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2471470000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118562293 | |
| VPE | 20 ST | |

A2T 1.5 FT-PE

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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1991920000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | AEB 35 SC/1 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2475310000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| VPE | 50 ST | |

Prüfadapter und Prüfbuschen



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ATPG 1.5-10 L | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1991890000 | Testadapter (Klemmen), 1,5 mm ² , 250 V, 0,2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | ATPG 1.5 MI-R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1991880000 | Testadapter (Klemmen), 1,5 mm ² , 250 V, 0,2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| VPE | 50 ST | |

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 5/3.5 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1369480000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 500 ST | |
| Art | DEK 5/3.5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1755270000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 500 ST | |

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

A2T 1.5 FT-PE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1767730000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 100 ST | |

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 5/3.5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2003750000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1600 ST | |

Sonderdruck



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

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

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

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

A2T 1.5 FT-PE

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

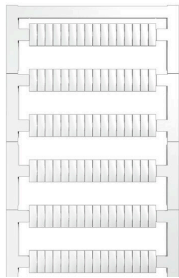
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007790000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 320 ST | |

Blank



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 10/3.5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2003760000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 960 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).

A2T 1.5 FT-PE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WS 10/3.5 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007760000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393262 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 192 ST | |

DEK 5/3.5



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken 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 | DEK 5/3.5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007100000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| VPE | 1000 ST | |

A2T 1.5 FT-PE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

WS 8/3.5



WS/ DEK

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

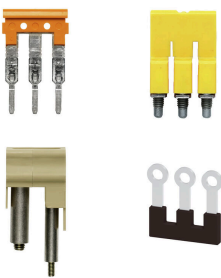
Ihre Vorteile mit MultiMark

- 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 8/3.5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007140000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391893 | |
| VPE | 1000 ST | |

Querverbindungen



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ZQV 1.5N/10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985580000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370416 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/10 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985680000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370539 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/10 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985800000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370393 | |
| VPE | 20 ST | |

A2T 1.5 FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 1.5N/2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985410000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118369861 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/2 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985530000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370423 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/2 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985650000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370324 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/20 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985600000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 20, |
| GTIN (EAN) | 4050118370225 | Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/20 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985700000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370331 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/20 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985810000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370355 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/3 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985480000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370096 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/3 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985550000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370485 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/3 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985670000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370348 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985490000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370201 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/4 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985570000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370317 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/4 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985690000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370515 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985500000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118369991 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| VPE | 20 ST | |

A2T 1.5 FT-PE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 1.5N/5 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985590000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370430 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/5 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985710000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370256 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985620000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 50, |
| GTIN (EAN) | 4050118370300 | Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/50 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985720000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370546 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/50 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985820000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370270 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985510000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370188 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/6 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985610000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370492 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/6 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985730000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370454 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/7 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985520000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370195 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/7 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985630000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370522 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/7 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985750000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370249 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/8 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985540000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370218 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/8 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985640000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370461 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm |
| VPE | 20 ST | |

A2T 1.5 FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 1.5N/8 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985770000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370508 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/9 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985560000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118370409 | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/9 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985660000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370478 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 1.5N/9 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1985790000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370386 | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm |
| VPE | 20 ST | |

Abschlussplatten und Trennplatten

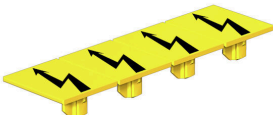


Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklammern. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe 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 | APP 4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2489110000 | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499322 | |
| VPE | 50 ST | |

Warnabdeckung



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

A2T 1.5 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | AAM 1.5 YE FLASH | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2635520000 | A-Reihe, Klemmenmarkierung, 6.2 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118674088 | gelb |
| VPE | 40 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. | 2661280000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661300000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661290000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| VPE | 20 ST | |

SnapMark



SnapMark - Dieser Schildträger ist speziell für die Doppelstockklemme IDK 1.5N der I-Reihe entwickelt worden. Durch den flexiblen Schwenkmechanismus lassen sich Querverbindungen ohne Aufwand montieren oder entnehmen. Er kann mit vier DEK 5 Bezeichnungsschildern oder zwei WS 10/5 Middle Verbindermarkieren bestückt werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SNAPMARK 1.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2682080000 | Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierung, 26 x 3.5 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4050118821772 | (P): 3.50 Weidmueller, weiß |
| VPE | 40 ST | |

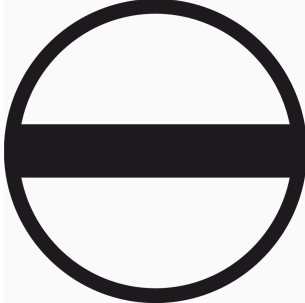
A2T 1.5 FT-PE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SDS 0.4X2.0X60 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749260000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 2 mm, Klinglänge: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Klingenstärke (A): 0.4 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. | 1276300000 | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Polzahl: 1, Breite: 9 mm |
| VPE | 20 ST | |