

A2T 4 FS-FT BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Sicherungs-Reihenklemme, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 6.3 A, schwarz |
| Best.-Nr. | 2816960000 |
| Typ | A2T 4 FS-FT BK |
| GTIN (EAN) | 4064675322214 |
| VPE | 50 Stück |

A2T 4 FS-FT BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 83,5 mm | Tiefe (inch) | 3,287 inch |
| Höhe | 126,5 mm | Höhe (inch) | 4,98 inch |
| Breite | 6,1 mm | Breite (inch) | 0,24 inch |
| Nettogewicht | 30,527 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -55 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------|
| Einbauhinweis | gerastet | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 10 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24 | Normen | IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|-------|
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 250 V | Bemessungsspannung DC | 500 V |
| Nennstrom | 6,3 A | Strom bei max. Leiter | 6,3 A |
| Normen | IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV17ATEX8064U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR17.0030U |
| Spannung max (ATEX) | 250 V | Strom (ATEX) | 6,3 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm ² | Spannung max (IECEX) | 250 V |
| Strom (IECEX) | 6,3 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm ² |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 10 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (CSA) | 300 V | Spannung Gr C (CSA) | 150 V |
| Spannung Gr D (CSA) | 300 V | Strom Gr B (CSA) | 10 A |
| Strom Gr C (CSA) | 30 A | Strom Gr D (CSA) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-700896609 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 10 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

A2T 4 FS-FT BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussart 2 | PUSH IN | Anschlussrichtung | oben |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | Klemmbereich, max. | 6 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² | Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A4 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 10 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | Zwillings-Aderendhülse, max. | 1,5 mm ² |
| Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm ² | | |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|----------------------------------|---------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | PUSH IN |
|----------------------------------|---------|

Sicherungsklemmen

| | | | |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| Anzeige | LED | Betriebsspannung, max. | 250 |
| Sicherungseinsatz | G-Si. 5 x 20 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | schwenkbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

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 |
| Tragschiene | TS 35 | N-Funktion | Nein |
| PE-Funktion | Nein | PEN-Funktion | Nein |

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 |

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

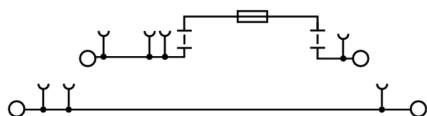
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate UKCA EX Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | NTIA2T 4 FS-FT |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

A2T 4 FS-FT BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1805520000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1805490000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| VPE | 100 Stück | |

WS 8/6



WS/ DEK

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

Ihre Vorteile mit MultiMark

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 8/6 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007160000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391879 | |
| VPE | 600 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK**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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 8/6 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1951880000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248632114 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 600 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



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

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/6 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609830000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1038650000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248767908 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 Stück | |

A-Reihe



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | AEB 35 SC/1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1991920000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661300000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| VPE | 20 Stück | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:31:47 MESZ

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661290000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | AEB 35 SC/1 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2475310000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661280000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| VPE | 20 Stück | |

A-Reihe



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AAM 4 YE FLASH | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2635560000 | Klemmenmarkierung, 10 x 6.1 mm, Raster in mm (P): 6.00 gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118674507 | |
| VPE | 40 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/6 MC NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238290000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118267327 | Weidmueller, blau |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238310000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118271812 | Weidmueller, grün |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238280000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118038750 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE OR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1912090000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248540525 | Weidmueller, orange |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238330000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323306 | Weidmueller, grau |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE BR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1454900000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118323313 | Weidmueller, braun |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609820000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



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

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 10/6 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1046330000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782031 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |
| Typ | WS 10/6 M PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007780000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118393187 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC M SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1818410000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310883 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1828460000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248367399 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/6 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1011320000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248717644 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 10/6 M MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1818400000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC M NE GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1917420000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551620 | Weidmueller, Allen-Bradley, grün |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1828450000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC M NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1917430000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551637 | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 MC M NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1069080000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248824618 | Weidmueller, Allen-Bradley, blau |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1046390000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782109 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/6 M PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2003780000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424461 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 10/6 MC M NE RT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1917440000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248551644 | Weidmueller, Allen-Bradley, rot |
| VPE | 600 Stück | |

DEK 5/6**WS/ DEK**

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

Ihre Vorteile mit MultiMark

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/6 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007120000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| VPE | 600 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

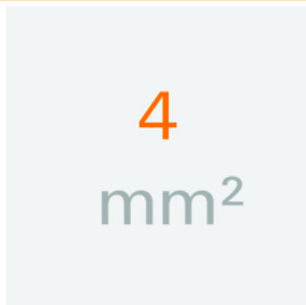
Zubehör

4 mm²

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | AEP 2T 4 FS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2817060000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4064675322436 | |
| VPE | 20 Stück | |

4 mm²

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/10 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460740000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | 6.10, 32 A, rot |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528030000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527930000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/30 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2561610000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118569971 | 6.10, 32 A, blau |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528070000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 20 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/30 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2561580000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118570113 | 6.10, 32 A, orange |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/6 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460780000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527990000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/10 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528230000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528090000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528190000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/2 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528040000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460750000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/5 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528140000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528240000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527980000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527970000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/7 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528180000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 20 Stück | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:31:47 MESZ

A2T 4 FS-FT BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/7 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528020000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/3 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528080000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/2 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460450000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | 32 A, rot |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/9 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528220000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/3 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460810000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | 32 A, rot |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460730000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/30 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2561600000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118569964 | 6.10, 32 A, rot |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/3 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527940000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/7 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460770000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/4 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460800000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/5 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460790000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/32 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2561670000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 32, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118570175 | 6.00, Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/6 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528170000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 20 Stück | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:31:47 MESZ

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

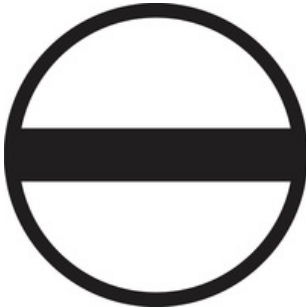
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/4 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528120000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | Isoliert: Ja, 32 A, blau |
| VPE | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1528130000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 4N/8 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2460760000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | Isoliert: Ja, 32 A, rot |
| VPE | 20 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749610000 | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingenstärke (A): 0.6 mm |
| VPE | 1 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

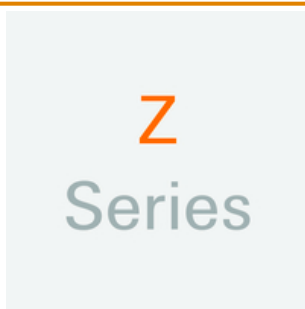
Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | VDS180 SV7.62 | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|---|--------------------|------------|
| Best.-Nr. | 1853940000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, schwarz, Polzahl: 1 | | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248389513 | | | |
| VPE | 50 Stück | | | |

Z-Reihe



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

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | ZST 1 | Ausführung |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Best.-Nr. | 1269070000 | Zubehör, Sammelträger |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| VPE | 25 Stück | |

A2T 4 FS-FT BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

A-Reihe



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihen клемmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | APP 2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2489090000 | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| VPE | 50 Stück | |

Sonderdruck



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

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 8/6 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1038820000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248768073 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |