

APGTB 2.5 PE 2C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammern lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, grün / gelb |
| Best.-Nr. | 1513870000 |
| Typ | APGTB 2.5 PE 2C/1 |
| GTIN (EAN) | 4050118321395 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Oktober 2023 09:18:52 MESZ

Katalogstand 30.09.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe | 36,5 mm | Tiefe (inch) | 1,437 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 37 mm | Höhe | 54 mm |
| Höhe (inch) | 2,126 inch | Breite | 5,1 mm |
| Breite (inch) | 0,201 inch | Nettogewicht | 8,73 g |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 800 V | Bemessungsspannung DC | 800 V |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1,5 mm ² | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1,5 mm ² |
| Kennzeichnung EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | II 3 G D |

Bemessungsdaten PE

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|--------------|------|
| Bemessungskurzzeitstrom | 300 A (2,5 mm ²) | PEN-Funktion | Nein |
|-------------------------|------------------------------|--------------|------|

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 28 AWG |
| Spannung Gr B (CSA) | 600 V | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Spannung Gr D (CSA) | 600 V | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-70089609 |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 28 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 28 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 600 V | Spannung Gr C (cURus) | 600 V |
| Spannung Gr D (cURus) | 600 V | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|----------------|----------------|
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussart 2 | Steckanschluss |

Erstellungs-Datum 11. Oktober 2023 09:18:52 MESZ

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|----------------------|-------|
| Anschlussrichtung | oben | | | |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | | | |
| Klemmbereich, max. | 4 mm ² | | | |
| Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² | | | |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 4 mm ² | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4 | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0,34 mm ² | |
| | | max. | 0,14 mm ² | |
| | Rohrlänge | max. | 6 mm | |
| | | min. | 8 mm | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 1 mm ² | |
| | | max. | 0,5 mm ² | |
| | Rohrlänge | max. | 6 mm | |
| | | min. | 12 mm | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 2,5 mm ² | |
| | | max. | 1,5 mm ² | |
| | Rohrlänge | max. | 8 mm | |
| | | min. | 12 mm | |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1 | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,25 mm ² | |
| | | Rohrlänge | nominal | 5 mm |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| | Rohrlänge | max. | 10 mm | |
| | | min. | 6 mm | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | Rohrlänge | max. | 12 mm | |
| | | min. | 7 mm | |
| | Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse | Rohrlänge | max. | 12 mm |
| | | | min. | 8 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 0,75 mm ² | |
| Zwillings-Aderendhülse, max. | 0,75 mm ² | | | |
| Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm ² | | | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Etagen | 1 | 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 | grün / gelb |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27250103 |

Zulassungen

Zulassungen



IEC EX ATEX

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

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DNVGL certificate BV certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | Zuken E3.S |
| Ausschreibungstext | Klippon® Connect 15 13870000 EN Klippon® Connect 15 13870000 DE |
| Anwenderdokumentation | NTI_Ex nA APGTB 2.5 FT 2C_1.pdf StorageConditionsTerminalBlocks User Manual APGTB PE |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

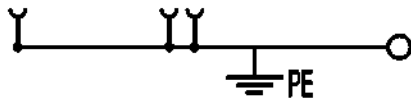
Datenblatt

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

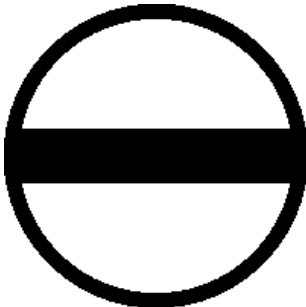
Bezeichnungsträger



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 | |

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 | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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 5/5 MC NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801693 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, blau |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 S MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1341620000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 400 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE OR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238340000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118062632 | Weidmueller, orange |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801044 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801688 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397142 | Weidmueller, grün |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE BR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1249870000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118051865 | Weidmueller, braun |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE RT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801686 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397128 | Weidmueller, rot |
| VPE | 1.000 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/5 MC NE SW | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1457550000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118263817 | Weidmueller, schwarz |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801687 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397135 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE VI | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1249860000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118042764 | Weidmueller, violett |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC NE GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801691 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397159 | Weidmueller, grau |
| VPE | 1.000 Stück | |

VO



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 5/5 MC NE VO WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1388530000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118188622 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |

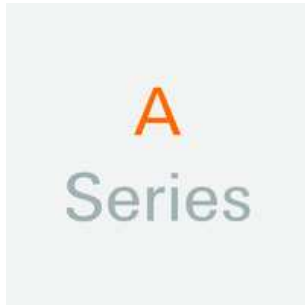
APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

A-Reihe



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

Allgemeine Bestelldaten

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

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 8/5



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 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 8/5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007150000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| VPE | 800 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 5/5 PLUS MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1907520000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248532100 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1854490000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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 10/5 M PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2003770000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424447 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC NE RT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773531686 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141746 | Weidmueller, Allen-Bradley, rot |
| VPE | 720 Stück | |
| Typ | WS 10/5 M MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1792000000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 720 Stück | |
| Typ | WS 10/5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1046380000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782086 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773531687 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141753 | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb |
| VPE | 720 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1635000000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 720 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773531693 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141814 | Weidmueller, Allen-Bradley, blau |
| VPE | 720 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schutzabdeckungen

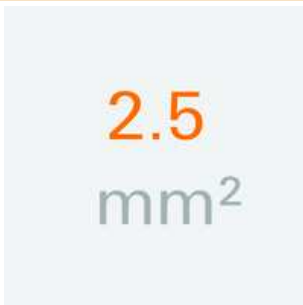


Die Abdeckung des Steckkontakts bietet Schutz vor äußeren Einflüssen wie zum Beispiel Verschmutzung durch Staub.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | APGPC 2.5 |
| Best.-Nr. | 1514500000 |
| GTIN (EAN) | 4050118322002 |
| VPE | 50 Stück |

2.5 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 2C 2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1514400000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118436112 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | AEP 2C 2.5 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1514420000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118436136 | |
| VPE | 50 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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 5/5 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1854500000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393602 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 S MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1341590000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146042 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 80 Stück | |
| Typ | DEK 5/5 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609810000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 Stück | |

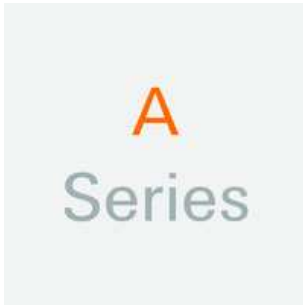
APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

A-Reihe

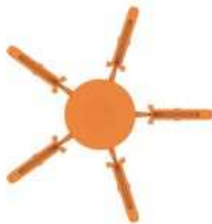


Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklammern sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft-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

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | APP 1 | Ausführung |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Best.-Nr. | 2488970000 | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499216 | |
| VPE | 50 Stück | |

Kodierelemente



Durch den Einsatz von Codierstiften können individuelle Codiermöglichkeiten eine fehlerfreie Steckverbindung gewährleisten.

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | APGCE |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 1514490000 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 |
| VPE | 50 Stück |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

DEK 5/5



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 materialeseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

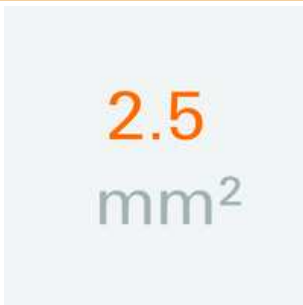
Ihre Vorteile mit MultiMark

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007110000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| VPE | 800 Stück | |

2.5 mm²



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | APG 2.5 L GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513850000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321616 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | APG 2.5/5-3BG-BL-GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513780000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 5, dunkelbeige, blau, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321357 | |
| VPE | 25 Stück | |

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | APG 2.5/4-3BG-GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513790000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 4, dunkelbeige, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321364 | |
| VPE | 25 Stück | |
| Typ | APG 2.5/3-BG-BL-GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513820000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 3, dunkelbeige, blau, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321449 | |
| VPE | 25 Stück | |
| Typ | APG 2.5 MI GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513930000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321456 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | APG 2.5 R GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1513980000 | Stecker, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118321470 | |
| VPE | 50 Stück | |

Verriegelungselemente

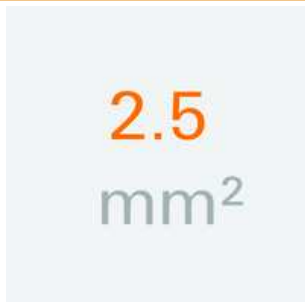


Die Stecker lassen sich über das Verriegelungselement sicher und einfach mit der Basisklemme verbinden. Unbeabsichtigtes Lösen der Stecker von der Basisreihenklemme wird so vermieden und sorgt für höchste Sicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | APGLE 2.5/4 |
| Best.-Nr. | 2457570000 |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 |
| VPE | 25 Stück |

2,5 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 2.5N/4 BL |
| Best.-Nr. | 1527780000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448634 |
| VPE | 60 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Oktober 2023 09:18:52 MESZ

APGTB 2.5 PE 2C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/2 BL |
| Best.-Nr. | 1527740000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448658 |
| VPE | 60 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/6 RD |
| Best.-Nr. | 2108720000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448504 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/7 |
| Best.-Nr. | 1527640000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/50 RD |
| Best.-Nr. | 2109000000 |
| GTIN (EAN) | 4050118486001 |
| VPE | 5 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/8 |
| Best.-Nr. | 1527670000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/9 |
| Best.-Nr. | 1527680000 |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/8 RD |
| Best.-Nr. | 2108870000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448481 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/9 BL |
| Best.-Nr. | 1527870000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448580 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/5 BL |
| Best.-Nr. | 1527790000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448627 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/6 |
| Best.-Nr. | 1527630000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/10 RD |
| Best.-Nr. | 2108910000 |
| GTIN (EAN) | 4050118486018 |
| VPE | 20 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/3 |
| Best.-Nr. | 1527570000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 |
| VPE | 60 Stück |

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/8 BL |
| Best.-Nr. | 1527840000 |
| GTIN (EAN) | 4050118448597 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Oktober 2023 09:18:52 MESZ

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ ZQV 2.5N/3 RD
Best.-Nr. [2108690000](#)
GTIN (EAN) 4050118448535
VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/20
Best.-Nr. [1527720000](#)
GTIN (EAN) 4050118447972
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/5
Best.-Nr. [1527620000](#)
GTIN (EAN) 4050118448436
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/4
Best.-Nr. [1527590000](#)
GTIN (EAN) 4050118448443
VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/6 BL
Best.-Nr. [1527820000](#)
GTIN (EAN) 4050118448610
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/3 BL
Best.-Nr. [1527770000](#)
GTIN (EAN) 4050118448641
VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/20 BL
Best.-Nr. [1527890000](#)
GTIN (EAN) 4050118448566
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/5 RD
Best.-Nr. [2108710000](#)
GTIN (EAN) 4050118448511
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/50
Best.-Nr. [1527730000](#)
GTIN (EAN) 4050118411362
VPE 5 Stück

Typ ZQV 2.5N/4 RD
Best.-Nr. [2108700000](#)
GTIN (EAN) 4050118448528
VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/50 BL
Best.-Nr. [1527920000](#)
GTIN (EAN) 4050118448559
VPE 5 Stück

Typ ZQV 2.5N/10 BL
Best.-Nr. [1527880000](#)
GTIN (EAN) 4050118448573
VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/20 RD
Best.-Nr. [2108920000](#)
GTIN (EAN) 4050118485899
VPE 20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Oktober 2023 09:18:52 MESZ

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ ZQV 2.5N/10
 Best.-Nr. [1527690000](#)
 GTIN (EAN) 4050118447989
 VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/2 RD
 Best.-Nr. [2108470000](#)
 GTIN (EAN) 4050118448542
 VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/9 RD
 Best.-Nr. [2108900000](#)
 GTIN (EAN) 4050118448474
 VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/2
 Best.-Nr. [1527540000](#)
 GTIN (EAN) 4050118448467
 VPE 60 Stück

Typ ZQV 2.5N/7 RD
 Best.-Nr. [2108810000](#)
 GTIN (EAN) 4050118448498
 VPE 20 Stück

Typ ZQV 2.5N/7 BL
 Best.-Nr. [1527830000](#)
 GTIN (EAN) 4050118448603
 VPE 20 Stück

Zugentlastungen



Die Zugentlastung schützt den Kontakt vor mechanischer Beanspruchung und den Leiter vor unbeabsichtigtem Lösen aus der Klemmstelle.

Allgemeine Bestelldaten

Typ APGSR 2.5/4 - 4P
 Best.-Nr. [2457590000](#)
 GTIN (EAN) 4050118472967
 VPE 25 Stück

Typ APGSR 2.5/4
 Best.-Nr. [2457580000](#)
 GTIN (EAN) 4050118472998
 VPE 25 Stück

Typ APGSR 2.5/4 - 8P
 Best.-Nr. [2457600000](#)
 GTIN (EAN) 4050118472929
 VPE 25 Stück

APGTB 2.5 PE 2C/1

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 10/5 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1046320000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782024 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |
| Typ | WS 10/5 M PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007770000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118393279 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 120 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC M SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1792010000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223879 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 144 Stück | |
| Typ | WS 10/5 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1635010000 | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456634 | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch |
| VPE | 144 Stück | |