

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Durchgangsklemme, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 17,5 A, Anschlussart: Schnellanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 4, Querschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 16, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/7,5

### Artikeleigenschaften

- Kompakte Bauform
- Geprüft für Bahnanwendungen



### Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 50 STK  |
| GTIN                                     | <br>4 017918 932503 |
| GTIN                                     | 4017918932503   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,700 g  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,850 g  |
| Zolltarifnummer                          | 85369010  |
| Herkunftsland                            | China   |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen  |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Etagen              | 1                   |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4                   |
| Potenziale                     | 1                   |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                          | blau                |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Anwendungsbereich              | Bahnindustrie       |
|                                | Maschinenbau        |

# Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

## Technische Daten

### Allgemein

|  |  |
|--|--|
|  | Anlagenbau   |
|  | Prozessindustrie   |
| Bemessungsstoßspannung   | 8 kV   |
| Verschmutzungsgrad   | 3  |
| Überspannungskategorie   | III  |
| Isolierstoffgruppe   | I  |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung   | 0,56 W   |
| Umgebungstemperatur (Betätigung)   | -10 °C ... 90 °C   |
| Belastungsstrom maximal  | 17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |
| Nennstrom I <sub>N</sub>   | 17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)   |
| Nennspannung U <sub>N</sub>  | 800 V  |
| Offene Seitenwand  | Ja   |
| Prüfspezifikation Berührschutz   | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11  |
| Handrückensicherheit   | garantiert   |
| Fingersicherheit   | garantiert   |
| Ergebnis Stoßspannungsprüfung  | Prüfung bestanden  |
| Stoßspannungsprüfung Sollwert  | 9,8 kV   |
| Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung  | Prüfung bestanden  |
| Stehwechselfspannung Sollwert  | 2 kV   |
| Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss) | Prüfung bestanden  |
| Ergebnis Biegeprüfung  | Prüfung bestanden  |
| Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit  | 10 U/min   |
| Biegeprüfung Umdrehungen   | 135  |
| Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht   | 0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg   |
|  | 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg   |
| Ergebnis Zugprüfung  | Prüfung bestanden  |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Zugkraft Sollwert  | 10 N   |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Zugkraft Sollwert  | 40 N   |
| Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage  | Prüfung bestanden  |
| Festsitz auf Befestigungsauflage   | NS 35  |
| Sollwert   | 1 N  |
| Ergebnis Spannungsfallprüfung  | Prüfung bestanden  |
| Anforderung Spannungsfall  | ≤ 3,2 mV   |
| Ergebnis Erwärmungsprüfung   | Prüfung bestanden  |
| Ergebnis Kurzstromfestigkeit   | Prüfung bestanden  |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

# Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

## Technische Daten

### Allgemein

|   |                   |
|---|-------------------|
| Kurzzeitstrom   | 0,18 kA           |
| Ergebnis Alterungsprüfung   | Prüfung bestanden |
| Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklennen Temperaturzyklen | 192               |
| Ergebnis Thermische Prüfung                                       | Prüfung bestanden |
| Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer      | 30 s              |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)         | 130 °C            |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))      | 130 °C            |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                           | -60 °C            |
| Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)                 | Prüfung bestanden |
| Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)          | V0                |
| Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)                               | >32 %             |
| NF F16-101, NF F10-102 Klasse I                                   | 2                 |
| NF F16-101, NF F10-102 Klasse F                                   | 2                 |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)                    | bestanden         |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)          | bestanden         |
| Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)                               | bestanden         |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)                 | 28 MJ/kg          |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22            | HL 1 - HL 3       |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23            | HL 1 - HL 3       |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24            | HL 1 - HL 3       |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26            | HL 1 - HL 3       |

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |
| Länge          | 94 mm   |
| Höhe NS 35/7,5 | 39,3 mm |
| Höhe NS 35/15  | 46,8 mm |

### Anschlussdaten

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                       | Schnellanschluss     |
| Anschluss gemäß Norm               | IEC 60947-7-1        |
| Leiterquerschnitt starr min        | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min          | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG max          | 16                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 24                   |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 16                   |
| Anschluss gemäß Norm               | IEC/EN 60079-7       |
| Leiterquerschnitt starr min        | 0,25 mm <sup>2</sup> |

# Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr max                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min                               | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG max                               | 16                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Material Aderisolation                                  | PVC/PE               |
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | VDE 0295 Kl.1-5      |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung max                    | 3 mm                 |

### Normen und Bestimmungen

|  |   |
|--|---|
| Anschluss gemäß Norm                                   | CSA   |
|  | IEC 60947-7-1                                   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V0  |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
|            | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten                        |

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141130 |
| eCl@ss 4.1 | 27141130 |
| eCl@ss 5.0 | 27141130 |
| eCl@ss 5.1 | 27141130 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |

# Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

## Klassifikationen

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

## Approbationen

### Approbationen


#### Approbationen


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / KR / NK / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex

### Approbationsdetails

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                            | B   | C   |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-16   | 24-16   |       |
| Nennstrom IN               | 10 A  | 10 A  |       |
| Nennspannung UN            | 600 V   | 600 V   |       |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized              |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                            | B   | C   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-16   | 24-16   |              |
| Nennstrom IN               | 10 A  | 10 A  |              |
| Nennspannung UN            | 600 V   | 600 V   |              |

# Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

## Approbationen

|                 |  |   |              |
|-----------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                 |  | B   | C            |
| mm²/AWG/kcmil   |  | 24-16   | 24-16        |
| Nennstrom IN    |  | 10 A  | 10 A         |
| Nennspannung UN |  | 600 V   | 600 V        |

|    |  |   |          |
|----|--|---|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 05/20042 |
|----|--|---|----------|

|    |  |   |             |
|----|--|---|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 13637/B0 BV |
|----|--|---|-------------|

|     |  |   |                  |
|-----|--|---|------------------|
| ABS |  | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> | 16-HG1589079-PDA |
|-----|--|---|------------------|

|    |  |   |                |
|----|--|---|----------------|
| KR |  | <a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a> | NAJ25486-EL003 |
|----|--|---|----------------|

|    |  |   |           |
|----|--|---|-----------|
| NK |  | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a> | 09 ME 139 |
|----|--|---|-----------|

|     |  |  |                     |
|-----|--|--|---------------------|
| EAC |  |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|--|---------------------|

|        |  |   |            |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE000014H |
|--------|--|---|------------|

|                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |  |
|------------------|--|---|--|

## Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

#### Abschlussdeckel - D-QTC 1,5-QUATTRO - 3205174

Abschlussdeckel, Länge: 94 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 39,3 mm, Farbe: grau



---

#### Deckelsegment - DS-QTC 1,5 - 3205200

Deckelsegment, Länge: 94 mm, Höhe: 39,3 mm, Farbe: grau



---

#### Bauelementestecker

#### Bauelementestecker - P-CO 2-5 R47K - 3032447



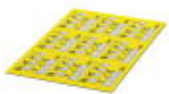
Bauelementestecker, mit 47 kOhm Widerstand zur Drahtbruch-Überwachung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 8,9 mm, Breite: 4,1 mm, Höhe: 34,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

---

#### Dokumentation

#### Montagematerial - QTC-IL - 3039926

Bedienungsaufkleber für die QTS-Klemme



---

#### Endhalter

#### Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

#### Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

#### Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

#### Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

---

#### Klemmenmarker unbeschriftet

#### Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

### Prüfstecker

#### Prüfstecker - PS-4/E - 3036709



Prüfstecker, Farbe: rot

#### Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

#### Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

### Prüfsteckerbuchse

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

---

### Reduzierbrücke

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Reduzierbrücke - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Reduzierbrücke, Rastermaß: 7,1 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 10,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 14,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 19,4 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 50,6 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

---

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

---

### Tragschiene

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO BU - 3205080

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

---

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

### Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot