

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

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: 1000 V, Nennstrom: 41 A, Anschlussart: Zugfederanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss bietet neben der Platzersparnis gleichzeitig ein komfortables Verdrahten auf engstem Raum
- ✓ Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- ✓ Der große Anschlussraum ermöglicht die Aufnahme von Leitern mit Aderendhülse und Kunststoffkragen im Nennquerschnitt
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                     | <br>4 017918 186951 |
| GTIN                                     | 4017918186951                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 16,500 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 16,505 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen                                                                                      |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Anzahl der Etagen     | 1                 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2                 |
| Potenziale            | 1                 |
| Nennquerschnitt       | 6 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                 | blau              |
| Isolierstoff          | PA                |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                                                              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                                                               | V0                                              |
| Anwendungsbereich                                                                            | Bahnindustrie                                   |
|                                                                                              | Maschinenbau                                    |
|                                                                                              | Anlagenbau                                      |
|                                                                                              | Prozessindustrie                                |
| Bemessungsstoßspannung                                                                       | 8 kV                                            |
| Verschmutzungsgrad                                                                           | 3                                               |
| Überspannungskategorie                                                                       | III                                             |
| Isolierstoffgruppe                                                                           | I                                               |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung                                                   | 1,31 W                                          |
| Belastungsstrom maximal                                                                      | 52 A (bei 10 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Nennstrom I <sub>N</sub>                                                                     | 41 A                                            |
| Nennspannung U <sub>N</sub>                                                                  | 1000 V                                          |
| Offene Seitenwand                                                                            | Ja                                              |
| Prüfspezifikation Berührschutz                                                               | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11             |
| Handrückensicherheit                                                                         | gewährleistet                                   |
| Fingersicherheit                                                                             | gewährleistet                                   |
| Ergebnis Stoßspannungsprüfung                                                                | Prüfung bestanden                               |
| Stoßspannungsprüfung Sollwert                                                                | 9,8 kV                                          |
| Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung                                                        | Prüfung bestanden                               |
| Stehwechselfspannung Sollwert                                                                | 2,2 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                    |
|                                                                                              | 6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg                      |
|                                                                                              | 10 mm <sup>2</sup> / 2 kg                       |
| Ergebnis Zugprüfung                                                                          | Prüfung bestanden                               |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt                                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>                             |
| Zugkraft Sollwert                                                                            | 10 N                                            |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt                                                                 | 6 mm <sup>2</sup>                               |
| Zugkraft Sollwert                                                                            | 80 N                                            |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt                                                                 | 10 mm <sup>2</sup>                              |
| Zugkraft Sollwert                                                                            | 90 N                                            |
| Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage                                                | Prüfung bestanden                               |
| Festsitz auf Befestigungsauflage                                                             | NS 35                                           |
| Sollwert                                                                                     | 5 N                                             |
| Ergebnis Spannungsfallprüfung                                                                | Prüfung bestanden                               |
| Anforderung Spannungsfall                                                                    | ≤ 3,2 mV                                        |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                                   |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ergebnis Erwärmungsprüfung                                        | Prüfung bestanden                                       |
| Ergebnis Kurzstromfestigkeit                                      | Prüfung bestanden                                       |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt                 | 6 mm <sup>2</sup>                                       |
| Kurzzeitstrom                                                     | 0,72 kA                                                 |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt                 | 10 mm <sup>2</sup>                                      |
| Kurzzeitstrom                                                     | 1,2 kA                                                  |
| Ergebnis Alterungsprüfung                                         | Prüfung bestanden                                       |
| Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen | 192                                                     |
| Ergebnis Thermische Prüfung                                       | Prüfung bestanden                                       |
| Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer      | 30 s                                                    |
| Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen                     | Prüfung bestanden                                       |
| Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen                    | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                     |
| Prüfspektrum                                                      | Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut |
| Prüffrequenz                                                      | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 250 Hz       |
| ASD-Pegel                                                         | 11,83 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz              |
| Beschleunigung                                                    | 4,25 g                                                  |
| Prüfdauer je Achse                                                | 5 h                                                     |
| Prüfrichtungen                                                    | X-, Y- und Z-Achse                                      |
| Ergebnis Schockprüfung                                            | Prüfung bestanden                                       |
| Prüfspezifikation Schockprüfung                                   | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                     |
| Schockform                                                        | Halbsinus                                               |
| Beschleunigung                                                    | 30g                                                     |
| Schockdauer                                                       | 18 ms                                                   |
| Anzahl der Schocks je Richtung                                    | 3                                                       |
| Prüfrichtungen                                                    | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)                      |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)         | 130 °C                                                  |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))      | 125 °C                                                  |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                           | -60 °C                                                  |
| Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)                 | Prüfung bestanden                                       |
| Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (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)                 | 27,5 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                                             |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
|--------------------------------------------------------|-------------|

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 8,2 mm  |
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |
| Länge          | 69,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 43,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 51 mm   |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                                                                | Zugfederanschluss    |
| Anschluss gemäß Norm                                                        | IEC 60947-7-1        |
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min                                                   | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG max                                                   | 8                    |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                                             | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                          | 24                   |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                          | 10                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:          | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschluss gemäß Norm                                                        | IEC/EN 60079-7       |
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min                                                   | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG max                                                   | 8                    |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                                             | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Abisolierlänge                                                              | 12 mm                |
| Lehrdorn                                                                    | A5                   |

### 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 |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| 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 |
| 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

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Approbationen

### Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / KR / NK / EAC / EAC / RS / DNV GL / DNV GL / PRS / EAC / 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                                                                                                                                       |       |
| mm²/AWG/kcmil   | 24-8                                                                              | 24-8                                                                                                                                    |       |
| Nennstrom IN    | 50 A                                                                              | 50 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                                                                                                                                                     |              |
| mm²/AWG/kcmil   | 24-8                                                                                | 24-8                                                                                                                                                  |              |
| Nennstrom IN    | 50 A                                                                                | 50 A                                                                                                                                                  |              |
| Nennspannung UN | 600 V                                                                               | 600 V                                                                                                                                                 |              |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40009035 |
|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |          |
| mm²/AWG/kcmil                              | 0.5-6                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |          |
| Nennstrom IN                               | 41 A                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |          |
| Nennspannung UN                            | 800 V                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |          |

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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   | 24-8                                                                                | 24-8                                                                                                                                                  |              |
| Nennstrom IN    | 50 A                                                                                | 50 A                                                                                                                                                  |              |
| Nennspannung UN | 600 V                                                                               | 600 V                                                                                                                                                 |              |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Approbationen

|        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LR     |    | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>                                                                                                                                                                       | 04/20034                 |
| BV     |    | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 13403/B0 BV              |
| KR     |    | <a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>                                                                                                                                 | HMB17372-EL002           |
| NK     |    | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>                                                                                                                                                 | 09 ME 140                |
| EAC    |  |                                                                                                                                                                                                                               | EAC-Zulassung            |
| EAC    |  |                                                                                                                                                                                                                               | 7500651.22.01.00246      |
| RS     |  | <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>                                                                                                                                   | 11.04057.250             |
| DNV GL |                                                                                     | <a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>                                                                                                                                                                     | E-13345 (E-9232)         |
| DNV GL |                                                                                     | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>                                                                                                                                                     | TAE00001CS               |
| PRS    |  | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>                                                                                                                                                                           | TE/2156/880590/17        |
| EAC    |  |                                                                                                                                                                                                                               | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |

# Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

## Approbationen

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

## Zubehör

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-ST 6 - 3030433



Abschlussdeckel, Länge: 69,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36 mm, Farbe: grau

## Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST 4 - 3030721



Abteilungstrennplatte, Länge: 59,8 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte - ATP-ST 6 - 3024481



Abteilungstrennplatte, Länge: 73,5 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 47,2 mm, Farbe: grau

## Dokumentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



## Endhalter

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

#### 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

---

#### 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

---

#### Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

---

#### Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

---

#### Klemmenmarker beschriftet

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

#### Zackband - ZB 8 CUS - 0825011



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 8 CUS - 0824597



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Zackband - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

#### Zackband - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Marker für Klemmen - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Zackband flach - ZBF 8 CUS - 0825030



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

Zackband flach - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 101-110, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

#### Zackband - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TM 8 - 0818072



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 8 - 0828740



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: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

#### Zackband flach - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 8 - 0818137



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 - 0828748



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: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

---

### Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - FBSRH 2-8 - 3033802



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Kurzschlussstecker - FBSRH 3-8 - 3033803



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Kurzschlussstecker - FBSRH 4-8 - 3033804



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

### Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

---

### Prüfstecker

Prüfstecker - PS-6 - 3030996



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-8 - 3031005



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Prüfstecker, Farbe: rot

---

### Prüfsteckerbuchse

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX BU - 3032729



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: blau

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX OG - 3034455



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX YE - 3032745



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: gelb

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX RD - 3032732



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: rot

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GN - 3032758



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: grün

---

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX BK - 3032774



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: schwarz

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GY - 3032790



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: grau

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX VT - 3032761



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: violett

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX BN - 3032787



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: braun

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX WH - 3032797



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

#### Prüfadapter - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grau

---

#### Prüfadapter - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: schwarz

---

#### Prüfadapter - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: rot

---

#### Prüfadapter - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: blau

---

#### Prüfadapter - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: gelb

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Prüfadapter - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grün

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: violett

---

### Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB 16-6 - 3047072



Reduzierbrücke, Rastermaß: 12,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Reduzierbrücke - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Reduzierbrücke, Rastermaß: 9 mm, Länge: 30 mm, Breite: 14,3 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

### Schaltbrücke

Schaltbrücke - SB-MER 2-8 - 3000587



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 16,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau/orange

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Schaltbrücke - SB-MER 3-8 - 3000588



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau/orange

Schaltbrücke - SB-MER 4-8 - 3000589



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 32,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau/orange

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-8 - 3030284



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-8 - 3030297



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

#### Steckbrücke - FBS 4-8 - 3030307



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

#### Steckbrücke - FBS 5-8 - 3030310



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

#### Steckbrücke - FBS 10-8 - 3030323



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

#### Steckbrücke - FBS 6-8 - 3032470



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: rot

---

#### Steckbrücke - FBSR 2-8 - 3033808



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 3-8 - 3001597



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 4-8 - 3000585



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 5-8 - 3033809



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 10-8 - 3001599



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-8 CT - 3033830



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-8 CT - 3033831



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 4-8 CT - 3033832



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 10-8 CT - 3033833



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 2-8 BU - 3032567



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 3-8 BU - 3032570



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

---

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-8 BU - 3032583



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 BU - 3032596



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 6-8 BU - 3032677



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 10-8 BU - 3032606



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 2-8 GY - 3032621



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-8 GY - 3032622



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 4-8 GY - 3032635



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 GY - 3032648



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 6-8 GY - 3032664



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 10-8 GY - 3032651



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

---

### Tragschiene

## Durchgangsklemme - ST 6 BU - 3031490

### 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 - ST 6 BU - 3031490

### 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 - ST 6 BU - 3031490

### 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 - ST 6 BU - 3031490

### 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-8 - 3036741



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 8,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot