

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

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>)



Hochstromklemme, geblockt, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 150 A, Anschlussart: Power-Turn-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 8, Querschnitt: 10 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, AWG: 8 - 2/0, Breite: 80 mm, Farbe: grau/blau, Montageart: NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- ✓ Mit der Hochstromklemme gilt jetzt auch einfaches und leichtes Stecken für große Leiter
- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- ✓ Die kompakte Bauform ermöglicht eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Verwendung des vorhandenen Prüfabgriffs lassen sich Abgriffklemmen anstecken, welche jeweils die zusätzliche Aufnahme von zwei Prüfleitungen bietet

RoHS

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 3 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 046356 998697 |
| GTIN                                     | 4046356998697                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 595,470 g                                                                                               |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 595,470 g                                                                                               |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Polen                                                                                                   |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen                                                                                      |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Anzahl der Etagen     | 1                  |
| Anzahl der Anschlüsse | 8                  |
| Potenziale            | 1                  |
| Nennquerschnitt       | 50 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                 | grau/blau          |
| Isolierstoff          | PA                 |

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V0                                   |
| Bemessungsstoßspannung                                       | 8 kV                                 |
| Verschmutzungsgrad                                           | 3                                    |
| Überspannungskategorie                                       | III                                  |
| Isolierstoffgruppe                                           | I                                    |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung                   | 4,73 W                               |
| Belastungsstrom maximal                                      | 150 A (bei 50 mm² Leiterquerschnitt) |
| Nennstrom $I_N$                                              | 150 A                                |
| Nennspannung $U_N$                                           | 1500 V DC                            |
|                                                              | 1000 V AC                            |
| Offene Seitenwand                                            | Nein                                 |
| 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                            |
| Rauchgastoxizität 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                          |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3                          |

### Maße

|               |        |
|---------------|--------|
| Breite        | 80 mm  |
| Länge         | 101 mm |
| Höhe NS 35/15 | 105 mm |

### Anschlussdaten

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                    | Power-Turn-Anschluss |
| Anschluss gemäß Norm            | IEC 60947-7-1        |
| Leiterquerschnitt starr min     | 10 mm²               |
| Leiterquerschnitt starr max     | 70 mm²               |
| Leiterquerschnitt AWG min       | 8                    |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 2/0                  |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 10 mm²               |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 70 mm²               |

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                          | 8                  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                          | 2/0                |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 50 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:          | 50 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke starr min                                     | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max                               | 50 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel min                                  | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.                           | 50 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH ohne Kunststoffhülse min     | 10 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH ohne Kunststoffhülse max     | 50 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH mit Kunststoffhülse min      | 10 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH mit Kunststoffhülse max      | 50 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 16 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max                               | 50 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.                           | 50 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge                                                              | 30 mm              |
| Lehrdorn                                                                    | A10                |

### Normen und Bestimmungen

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anschluss gemäß Norm                                   | 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



# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| 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 / DNV GL / LR / BV / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### 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   | 8-1/0                                                                               | 8-1/0                                                                                                                                   |       |
| Nennstrom IN    | 140 A                                                                               | 140 A                                                                                                                                   |       |
| Nennspannung UN | 600 V                                                                               | 1000 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 |
|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
| mm²/AWG/kcmil | 8-1/0                                                                               |                                                                                                                                                       |              |

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Approbationen

|                 |        |
|-----------------|--------|
|                 |        |
| Nennstrom IN    | 140 A  |
| Nennspannung UN | 1000 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 |
|                 |                                                                                   | C                                                                                                                                                     |              |
| mm²/AWG/kcmil   |                                                                                   | 8-1/0                                                                                                                                                 |              |
| Nennstrom IN    |                                                                                   | 140 A                                                                                                                                                 |              |
| Nennspannung UN |                                                                                   | 1000 V                                                                                                                                                |              |

|        |                                                                           |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE00000Z9 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

|    |                                                                                   |                                                         |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 15/20030 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 40933/A1 BV |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|     |                                                                                     |  |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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

#### Abgriffklemme

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER - 3260145



Abgriffklemme, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau, Montageart: auf Basiselement

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



Abgriffklemme, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: blau, Montageart: auf Basiselement

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



Abgriffklemme, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grün/gelb, Montageart: auf Basiselement

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Abgriffklemme, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: schwarz/gelb, Montageart: auf Basiselement

### Crimpwerkzeug

#### Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

#### Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

### Presszange - CRIMPFOX 10S - 1212045



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

---

### Presszange - CRIMPFOX 10 - 1212721



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 4 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

---

### Presszange - CRIMPFOX 25R - 1212039



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, WM-Crimp

---

### Presszange - CRIMPFOX 50R - 1212041



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 35 mm<sup>2</sup> ... 50 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, WM-Crimp

---

### Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

Presszange - CRIMPFOX-C120 - 1212318



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten bis 120 mm²

---

### Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2-20/PT - 3260067



Einlegebrücke, Rastermaß: 20 mm, Länge: 64,5 mm, Breite: 35,3 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Einlegebrücke - EB 3-20/PT - 3260068



Einlegebrücke, Rastermaß: 20 mm, Länge: 64,5 mm, Breite: 55,3 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

### Endhalter

Endhalter - E/AL-NS 35 - 1201662



Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 35 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - PS-IH RD - 0311579



Isolierhülse, Farbe: rot

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



---

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



---

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



---

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

### Klemmenmarker beschriftet

Marker für Klemmen - TMT 10 R CUS - 0824500



Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

#### Zackband - ZB 10 CUS - 0824941



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

---

#### Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

#### Zackband - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

#### Zackband - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



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: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

### Marker für Klemmen - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

### Marker für Klemmen - UC-TM 10 CUS - 0824605



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

### Marker für Klemmen - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

### Zackband flach - ZBF10 CUS - 0825031



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

### Zackband flach - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

Zackband flach - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - TMT 10 R - 0816210



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

### Marker für Klemmen - UC-TM 10 - 0818069



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

### Marker für Klemmen - UCT-TM 10 - 0829142



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: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

### Zackband flach - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



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

### Marker für Klemmen - UC-TMF 10 - 0818124



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm

### Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 - 0829204



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: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm

## Planungs- und Markierungssoftware

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

---

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-MT - 0311647



Prüfstecker, Farbe: silber

---

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

Prüfstecker - MPS-MT/ 4MM - 3048577



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silberfarben

---

### Schraubwerkzeug

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

Schraubendreher - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 1,0x5,5x150mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Tragschiene

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

---

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

## Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

### Zubehör

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

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

### Verbinder

# Hochstromklemme - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

## Zubehör

Aderendhülse - A 25 -40 - 3241238



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 35 -40 - 3241239



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 50 -40 - 3241240



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 70 -40 - 3241241



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silberfarben

---

Aderendhülse - A 95 -40 - 3241242



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silberfarben

---