

## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

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://download.phoenixcontact.de>)



Mehrstock-Klemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt Variante in grau

### Produkteigenschaften

- ✓ 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 und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung aufengstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356675635 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis                        | Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden. |
| Anzahl der Etagen              | 3                                                                                                            |
| Anzahl der Anschlüsse          | 6                                                                                                            |
| Farbe                          | blau                                                                                                         |
| Isolierstoff                   | PA                                                                                                           |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                                                                                                           |

#### Allgemein

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV          |
| Verschmutzungsgrad          | 3             |
| Überspannungskategorie      | III           |
| Isolierstoffgruppe          | I             |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 20 A          |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V         |
| Offene Seitenwand           | ja            |

#### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 5,2 mm |
|--------|--------|

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

## Technische Daten

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 102 mm  |
| Höhe NS 35/7,5 | 58 mm   |
| Höhe NS 35/15  | 65,5 mm |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 26                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Push-in-Anschluss    |
| Abisolierlänge minimal                                                      | 8 mm                 |
| Abisolierlänge maximal                                                      | 10 mm                |
| Lehrdorn                                                                    | A3                   |

## 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 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

## Klassifikationen

### UNSPSC

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>UNSPSC 11</b>    | 39121410 |
| <b>UNSPSC 12.01</b> | 39121410 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>  | 39121410 |

## Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / LR / GL / RS / IECCEB Scheme / GOST / BV / ABS / NK / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                              | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                                        | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                           | 20 A  | 20 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                          | 26-12 | 26-12 |

|                                                                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>VDE Zeichengenehmigung</b>  |       |
| Nennspannung UN                                                                                                   | 500 V |
| Nennstrom IN                                                                                                      | 20 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                     | 0.2-4 |

| <b>cUL Recognized</b>  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                 | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                                           | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 20 A  | 20 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 26-12 | 26-12 |

|           |
|-----------|
| <b>LR</b> |
|-----------|

|           |
|-----------|
| <b>GL</b> |
|-----------|

|           |
|-----------|
| <b>RS</b> |
|-----------|

## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Approbationen

|                                                                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme  |       |
| Nennspannung UN                                                                                   | 500 V |
| Nennstrom IN                                                                                      | 20 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                        | 0.2-4 |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|    |
|----|
| BV |
|----|

|     |
|-----|
| ABS |
|-----|

|    |
|----|
| NK |
|----|

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

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

D-PT 2,5-3L - 3211647



DP PS-5 - 3036725



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

## Zubehör

---

### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Schildchenträger

STP 5-3 - 0810562



### Documentation

PT-IL - 3208090



### Brücke

FBS 2-5 - 3030161



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

## Zubehör

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

## Zubehör

---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

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



---

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



---

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



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



---

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



---

NS 35/15 CAP - 1206573



---

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



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



---

UC-TMF 5 - 0818153



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

UCT-TMF 5 - 0828744



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



---

### Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



### Prüfstecker

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



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



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



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

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



---

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



---

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



---

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



---

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



---

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



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

---

PS-5 - 3030983



---

PS-5/2,3MM RD - 3038723



---

### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



---

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



---

### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3PV BU - 3000716

### Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



### Zeichnungen

#### Schaltplan

