

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

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

## 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
- Geprüft für Bahnanwendungen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356422581

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	3
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	6
<b>Farbe</b>	blau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Anwendungsbereich</b>	Bahnindustrie
<b>Anwendungsbereich</b>	Maschinenbau
<b>Anwendungsbereich</b>	Anlagenbau

### Allgemein

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

### Maße

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Technische Daten

### Maße

Breite	5,2 mm
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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

### UNSPSC

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Klassifikationen

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211811
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121410
<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

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

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V

# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Approbationen

Usegroups	B	C
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST

LR

GL

RS

ABS

NK

IECEE CB Scheme

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

BV

cULus Recognized

## Zubehör

**Abschlussdeckel**

## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

D-PT 2,5-3L - 3211647



DP PS-5 - 3036725



### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Schildchenträger

STP 5-3 - 0810562



### Documentation

PT-IL - 3208090



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

Zubehör

## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBS-PV - 3032185



### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

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



---

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



---

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



---

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



---

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



---

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





## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



---

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



---

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Zubehör

---

### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



### **Klemmenmarker beschriftet**

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



---

### Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



---

ISH 2,5/0,5 - 3002856



---

ISH 2,5/1,0 - 3002869



---

### Prüfstecker

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



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

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



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



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



## Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

### Zubehör

---

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



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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



---

### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



# Mehrstock-Klemme - PT 2,5-3L BU - 3210509

## Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



---

## Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886



---

## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>