

# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 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>	4046356482646

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Hinweis</b>	Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	3
<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
<b>Anwendungsbereich</b>	Prozessindustrie

### Allgemein

<b>Bemessungsstoßspannung</b>	8 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>	32 A

# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Technische Daten

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	800 V
Offene Seitenwand	ja

### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	66,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

## 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

# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000897
<b>ETIM 3.0</b>	EC000897
<b>ETIM 4.0</b>	EC000897
<b>ETIM 5.0</b>	EC000897


### 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

ATEX / IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GL / CSA / LR / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>ATEX</b> 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

<b>IECEx</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

<b>UL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Approbationen

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

**GOST**

**GL**

**CSA**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

**LR**

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

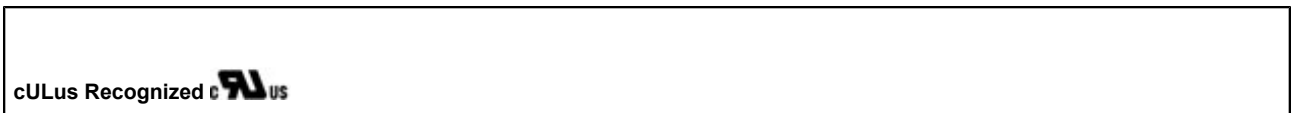
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Approbationen



## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-PT 4-TWIN - 3208977



DP PS-6 - 3036738



### Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

Zubehör

---

## Klemmenmarker unbeschriftet

GBS 5-25X12 - 0810588



---

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



### Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Zubehör

CARRIER-TM 300 - 0828282



---

## Documentation

PT-IL - 3208090



---

## Brücke

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



---

FBS 4-6 - 3030255





## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

FBS 5-6 - 3030349



---

FBS 10-6 - 3030271



---

FBS 20-6 - 3030365



---

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

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



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



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



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

---

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Zubehör

---

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



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



---

UC-TM 6 CUS - 0824589



---

UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

ZBF 6 CUS - 0825027



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



TMT 6 R CUS - 0824488



### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



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



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### 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



# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Zubehör

---

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



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



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



## Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663





# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

### Zubehör

---

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



# Durchgangsklemme - PT 4-TWIN BU - 3211775

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



## Zeichnungen

Schaltplan



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