

# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: orange, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 4 in der Farbe grau

## Produkteigenschaften

- 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

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918599577

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	2
<b>Farbe</b>	orange
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	40 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<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
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	800 V
<b>Offene Seitenwand</b>	ja

### Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
---------------	--------

# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Technische Daten

### Maße

Länge	56 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 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	Zugfederanschluss
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

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Klassifikationen

### ETIM

<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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / KR / NK / IECCE CB Scheme / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>IECEX</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-4

<b>ATEX</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	34,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-6

<b>CSA</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	28-10	28-10

<b>UL Recognized</b>
----------------------

# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

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

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10

**GOST**

**LR**

**GL**

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

**BV**

**DNV**

**ABS**

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-10

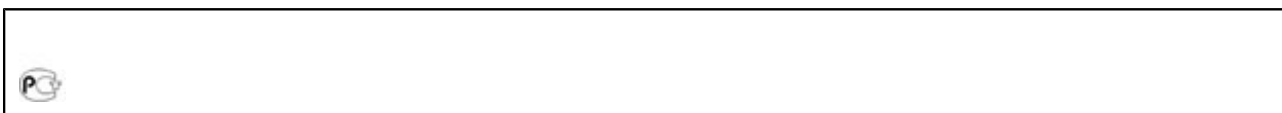
# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Approbationen

KR

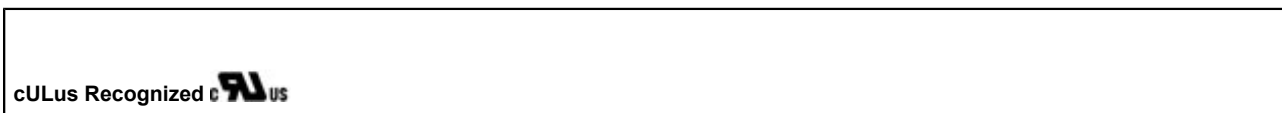
NK

<b>IECEE CB Scheme</b>	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4



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

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4



## Zubehör

### Abschlussdeckel

## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

D-ST 4 - 3030420



DP PS-6 - 3036738



### Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



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



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### 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 - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

---

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



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



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



### Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



### Schraubwerkzeug



# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

### Klemmenmarker beschriftet

WST 4 - 3030954



---

ZB 6 CUS - 0824992



---

UC-TM 6 CUS - 0824589



---

UCT-TM 6 CUS - 0829602



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



---

UC-TMF 6 CUS - 0824646



---

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



---

### Documentation

ST-IL - 3039900



---

### Brücke

FBS 20-6 - 3030365



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



### Tragschiene

## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

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



---

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



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

---

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



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### 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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

Zubehör

---

NS 35/15 CAP - 1206573



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



**Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



## Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

### Zubehör

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



---

UC-TMF 6 - 0818140



---

UCT-TMF 6 - 0828746



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676





# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

## Zubehör

---

ISH 4/1,0 - 3002898



## Endhalter

---

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



# Durchgangsklemme - ST 4 OG - 3037135

Zubehör

E/UK 1 - 1201413



## Zeichnungen

Diagramm

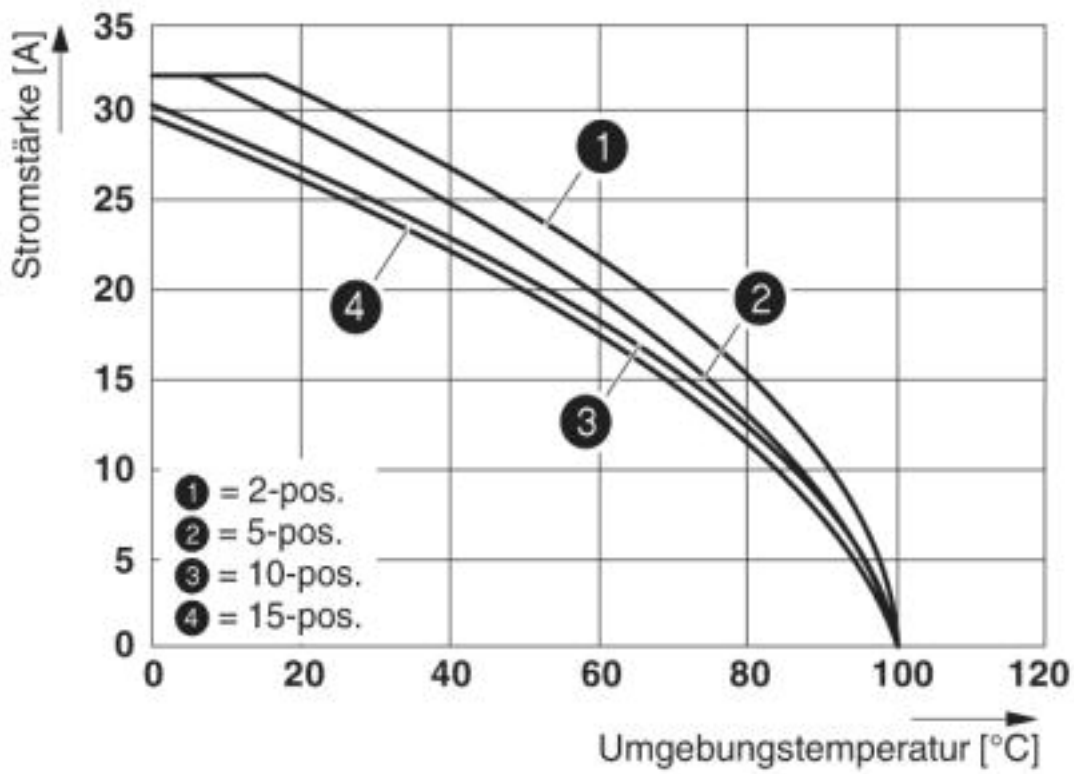


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme ST 4... in Verbindung mit dem Stecker SP 4

Schaltplan

