

# Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

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: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante STS 4-QUATTRO in der Farbe grau

## Produkteigenschaften

Konturgleiche Schutzleiterklemmen verfügbar



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918613341

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Allgemein

Belastungsstrom maximal	38 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	32 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V
Offene Seitenwand	ja

## Maße

# Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

## Technische Daten

### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	64,5 mm
Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 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	10 mm
Lehrdorn	A4

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

# Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

## 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

ATEX / IECEx / CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / DNV / KR / CCA / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>ATEX</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-4

<b>IECEx</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28,5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-4

<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>		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	600 V	600 V

# Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

## Approbationen

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

SEV	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
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

DNV

KR

CCA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

## Zubehör

### Abschlussdeckel

# Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

## Zubehör

D-ST5 4 - 3031704



---

## Klemmenmarker beschriftet

WST 4 - 3030954



---

## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Documentation

ST-IL - 3039900



---

## Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

### 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



## Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

### Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



### Isolierhülse

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



### Zeichnungen

## Durchgangsklemme - STS 4-QUATTRO BU - 3036301

Schaltplan



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