

## Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

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://phoenixcontact.de/download>)




Doppelstock-Zugfederklemme, 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

### Ihre Vorteile

- Zwei großflächige Beschriftungsmöglichkeiten



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 053501
GTIN	4046356053501
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,036 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	BE2114

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

# Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

## Technische Daten

### Allgemein

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom $I_N$	28 A
Belastungsstrom maximal	34 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung $U_N$	500 V
Offene Seitenwand	Ja
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	92,4 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

### Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	10
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>

# Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

## Technische Daten

### Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100

# Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

DNV GL / CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

---

#### Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00001CS
--------	--	---	------------

# Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

## Approbationen

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
-----	--	---	-------

	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	28-10

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	27725/A0 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	06/20022
----	--	---	----------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	06ME279
----	--	---	---------

ABS	<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>		16-HG1517580-PDA
-----	---	--	------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
---------------	--	---	--------------

	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	28-10

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	28-10


EAC		RU C- DE.A*30.B.01742	
-----	--	--------------------------	--

# Doppelstock-Zugfederklemme - STTBS 4 BU - 3035069

## Approbationen

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00013.272
----	---	---	--------------

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
-----	---	--	--------------------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40009034
Nennspannung UN		500 V	
Nennstrom IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-4	

cULus Recognized			
------------------	---	--	--