


**STTB 4**

Artikelnummer: 3031429

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031429>

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

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 017918 186920
Verkaufsgruppe	A632
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 97 (CL-2009)

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

**Technische Daten****Allgemein**

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	6,2 mm
Länge	83,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

**Technische Daten**

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom $I_N$	30 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung $U_N$	500 V

**Anschlussdaten**

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/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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>
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

**Approbationen**

Approbationen

ABS, BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3032224	FBS 50-6	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
0800967	STP 5-2	Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5 und STTB 4, beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5
3030954	WST 4	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 6,2 mm
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 100-teilig, 10 Streifen à 10 Schilder, ausreichend für 100 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 6,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: weiß
<b>Montage</b>		
3030747	ATP-STTB 4	Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 mm, Farbe: grau
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

3030462	D-STTB 4	Abschlussdeckel, Länge: 83,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 47,5 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

**Stecker/Adapter**

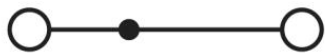
3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030996	PS-6	Prüfadapter, Farbe: rot

**Werkzeug**

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	---------------	--

**Zeichnungen**

## Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten