

**ST 6**

Artikelnummer: 3031487

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031487>

Zugfeder-Durchgangsreihenklemme,  
Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>,  
AWG 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS  
35/15



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918186944
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01600
Katalogseitenangabe	Seite 75 (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	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	3030284 FBS 2-8 41 A

**Maße**

Breite	8,2 mm
Länge	69,5 mm
Höhe NS 35/7,5	43,5 mm
Höhe NS 35/15	51 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	52 A (bei 10 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>	41 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V
Offene Seitenwand	ja

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

### Approbationen



Approbationen

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

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

#### CSA

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	50 A
AWG/kcmil	24-8

#### CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	50 A
AWG/kcmil	24-8

#### UL

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	50 A
AWG/kcmil	24-8

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
3030284	FBS 2-8	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030297	FBS 3-8	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030307	FBS 4-8	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030310	FBS 5-8	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3032470	FBS 6-8	Steckbrücke, Polzahl: 6, Farbe: rot

3030323	FBS 10-8	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
0818072	UC-TM 8	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, 56-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0824597	UC-TM 8 CUS	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, bedruckbar nach Kundenwunsch
0818137	UC-TMF 8	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 56-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0824654	UC-TMF 8 CUS	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, bedruckbar nach Kundenwunsch
3030967	WST 6	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 8,2 mm
0825011	ZB 8 CUS	Klemmenmarkierung, nach Kundenangaben beschriftbar
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Zackband, 10-teilig, unbedruckt, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 8,2 mm, Farbe: weiß
0825030	ZBF 8 CUS	Klemmenmarkierung, nach Kundenangaben beschriftbar
0808781	ZBF 8:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß
<b>Montage</b>		
3024481	ATP-ST 6	Abteilungstrennplatte, Länge: 75 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 49 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
3030433	D-ST 6	Abschlussdeckel, Länge: 69,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 43,5 mm, Farbe: grau
3036741	DP PS-8	Distanzplatte, Farbe: rot
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**

3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3031005	PS-8	Prüfadapter, Farbe: rot
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

**Werkzeug**

1204520	SZF 2-0,8X4,0	Schraubendreher, Klinge: 0,8 x 4,0 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

**Zeichnungen**

Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten