

# ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R

Artikelnummer: 3037782

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3037782>

Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,  
Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Nennstrom: 1,5 A,  
Nennspannung: 800 V, Länge: 87 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 939427
Verkaufsgruppe	A642
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 199 (CL1-2011)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2005



<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	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	87 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

#### Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom $I_N$	1,5 A
Nennspannung $U_N$	800 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

<b>Zubehör</b>		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
0828282	CARRIER-TM 300	<b>Schildchenadapter</b> , 300 mm lang, einrastbar in Schildchennut, zur Aufnahme von ZB ... oder UC-TM ...
<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
3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
0810588	GBS 5-25X12	Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 25 x 12 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5
0809298	GBS-ZB/26X6	Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm
0816498	TMT 6 R	Marker für Klemmen im 6 mm Raster, perforiert, unbedruckt, für alle Klemmen mit ZB- oder ZBF-Nut, beschriftbar mit Thermotransferdrucker, 1 Rolle = 1000 Streifen, 16 Schilder/ Streifen, Streifenhöhe: 6,4 mm
0828295	TMT (EX9,5)R	Klemmenmarkierung mit 9.5 mm Streifenhöhe, endlos, unbedruckt, für alle Klemmen mit ZB- oder ZBF-Nut, beschriftbar mit Thermotransferdrucker, 1 Rolle = 50 m
0818085	UC-TM 6	UniCard-Materialien, zur Beschriftung von Klemmen mit Schildchennut, 80-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0818140	UC-TMF 6	UniCard-Materialien, zur Beschriftung von Klemmen mit flacher Schildchennut, 80-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, Streifen mit 10 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Farbe: weiß
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß

**Montage**

3030815	ATP-ST QUATTRO	Abteilungstrennplatte, Länge: 90,9 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
3030527	D-ST 4-QUATTRO	Abschlussdeckel, Länge: 87 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
3036738	DP PS-6	Distanzplatte, Farbe: rot
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Aluminium, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1208131	NS 35/ 7,5 PERF/...	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Farbe: silberfarben
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208115	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Farbe: silberfarben
1208128	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Farbe: silberfarben
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208144	NS 35/15 UNPERF/...	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Farbe: silberfarben
1208157	NS 35/15 UNPERF/SO/...	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Farbe: silberfarben
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, 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
0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, Farbe: grün
0201728	MPS-IH GY	Isolierhülse, Farbe: grau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201715	MPS-IH VT	Isolierhülse, Farbe: violett
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Prüfstecker
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  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten