

## PIT 2,5-3PE

Artikelnummer: 3210525



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210525>

Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schenkelfederanschluss,  
Schenkelfederanschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>,  
AWG 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS  
35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

EAN	4046356422604
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,026593 KG
Katalogseitenangabe	Seite 191 (CL-2009)

<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	6
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	102 mm
Höhe NS 35/7,5	58 mm

Höhe NS 35/15	65,5 mm
---------------	---------

**Technische Daten**

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schenkelfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

**Allgemein**

3211647	D-PIT 2,5-3L	Deckel, Länge: 102 mm, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau
---------	--------------	--

**Brücken**

3030161	FBS 2-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 3, Farbe: rot

3030187	FBS 4-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 20, Farbe: rot
3038930	FBS 50-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 50, Farbe: rot

#### Markierung

0810562	STP 5-3	3fach Schildchenträger, einrastbar in die Dreistock-Zugfederklemme ST 2,5-3L, beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF
0818108	UC-TM 5	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, 96-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0824581	UC-TM 5 CUS	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, bedruckbar nach Kundenwunsch
0824588	UC-TM 5L CUS	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, bedruckbar nach Kundenwunsch
0819796	UC-TMF 5L	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 192-teilig, beschriftbar mit CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

#### Montage

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
3036725	DP PS-5	Distanzplatte, Farbe: rot
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 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	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208131	NS 35/ 7,5 PERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben

0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208115	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1208128	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	Tragschiene, 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	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 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
1208144	NS 35/15 UNPERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1208157	NS 35/15 UNPERF/SO/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

#### Stecker/Adapter

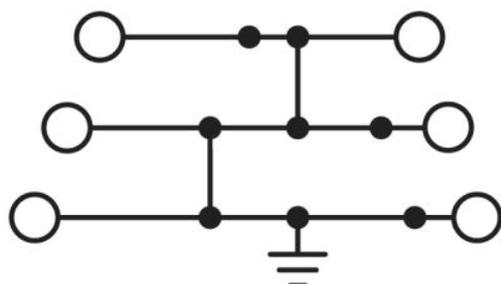
3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot

#### Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

#### Zeichnungen

##### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2009 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten