Auszug aus dem Online-Katalog

PT 2,5-QUATTRO-PE

Artikelnummer: 3209594

http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209594

Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 35,3 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit: 22.11.2007

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter http://www.download.phoenixcontact.de. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten

EAN	4 046356 329842
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Bruttogewicht/Stück	13,55 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 127 (CAT-3-2013)

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grün-gelb

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	72,2 mm
Höhe	35,3 mm
Höhe NS 35/7,5	36,8 mm
Höhe NS 35/15	44,3 mm

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten
Prüffrequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
ASD-Pegel	1,857 $(m/s^2)^2/Hz$
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

Approbationen

Approbationen	CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, ABS, BV, GL, LR, NK, RS, IECEE CB Scheme
Approbationen Ex:	ATEX, IECEx
Beantragte Approbationen:	

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
3208090	PT-IL	Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology
Brücken		
3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
3038943	RB ST (2,5/4)-1,5	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
Deckel		
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	Abschlussdeckel, Länge: 72 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
3030513	D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	Abschlussdeckel, Länge: 72 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange
3036725	DP PS-5	Distanzplatte, Farbe: rot
3036602	DS-ST 2,5	Deckelsegmente, großes Segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, kleines Segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, Farbe: grau
Markierung		
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
3037643	STP 5-2-ZB	Doppelschildchenträger, einrastbar in Zugfederklemmen ST 2,5..., beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5
0818108	UC-TM 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

0824581	UC-TM 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm
0828744	UCT-TMF 5	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Montage

3030815	ATP-ST QUATTRO	Abteilungstrennplatte, Länge: 90,9 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
0800886	E/NS 35 N	Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15
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
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen und dem zusätzlich integrierten Softwaremodul TRABTECH-select zur Planung umfassender Überspannungsschutzkonzepte.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten. Das zusätzlich integrierte Softwaremodul TRABTECH-select zur Planung umfassender Überspannungsschutzkonzepte.

Stecker/Adapter

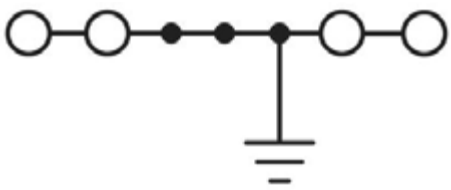
3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz
0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, Farbe: grün
0201728	MPS-IH GY	Isolierhülse, Farbe: grau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Prüfstecker
3032871	PAI-4-N GY	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot
3038723	PS-5/2,3MM RD	Prüfstecker, Farbe: rot

Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1108 Wien ,Österreich
Tel 01/680 76
Fax 01/680 76 20
http://www.phoenixcontact.at

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten