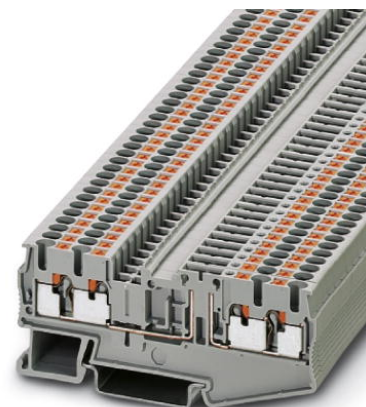


PIT 2,5-QUATTRO-TG

Artikelnummer: 3210208



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210208>

Trennklemme, Anschlussart: Schenkelfederanschluss,
Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Nennstrom: 20 A,
Nennspannung: 400 V, Länge: 84 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau,
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356333580
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01641
Katalogseitenangabe	Seite 195 (CL-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
07.08.2009



<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	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	3030213 FBS 10-5 24 A

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	84 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	20 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	400 V ()
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²

Anschlussart	Schenkelfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Approbationen



Approbationen CUL, GL, UL

CUL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	24-12

UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	24-12

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
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

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	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
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

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
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	Abschlussdeckel, Länge: 84 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
3036602	DS-ST 2,5	Deckelsegment, Länge: 72 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
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

3036725	DP PS-5	Distanzplatte, Farbe: rot
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
0201715	MPS-IH VT	Isolierhülse, Farbe: violett
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Metallteil
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
---------	---------------	---

Ergänzende Produkte

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

Montage

3036796	P-CO	Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
---------	------	---

Stecker/Adapter

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
3036783	P-DI	Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange
3038956	P-FIX	Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau
3036806	P-FU 5X20	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz

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