

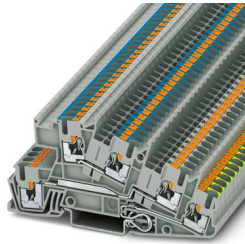
PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Installations-Schutzleiterklemme, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 24 A, Push-in-Anschluss, 1., 2. und 3. Etage, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3213950
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2253
Katalogseite	Seite 91 (C-1-2019)
GTIN	4046356609623
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,656 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,04 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationsklemme
Anzahl der Anschlüsse	5
Anzahl der Reihen	3
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²

1., 2. und 3. Etage

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock)
Nennspannung	400 V (Außenleiter/Außenleiter)
	250 V (Außenleiter/PE)
	250 V (Außenleiter/N)
Nennquerschnitt	4 mm ²

1., 2. und 3. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Maße

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe	101 mm
Höhe NS 35/15	58 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Tiefe	48,6 mm
Länge	101 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Elektrische Prüfungen

Stoßspannungsprüfung

Prüfspannung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Erwärmungsprüfung

Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kurzzeitstromfestigkeit 4 mm ²	0,48 kA
	0,48 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Prüfspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Befestigung auf dem Träger

Tragschiene/Befestigungsauflage	NS 35
Prüfkraft Sollwert	1 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung

Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Umdrehungen	135
Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Alterung

Temperaturzyklen	192
Ergebnis	Prüfung bestanden

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	0,58g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Umgebungsbedingungen

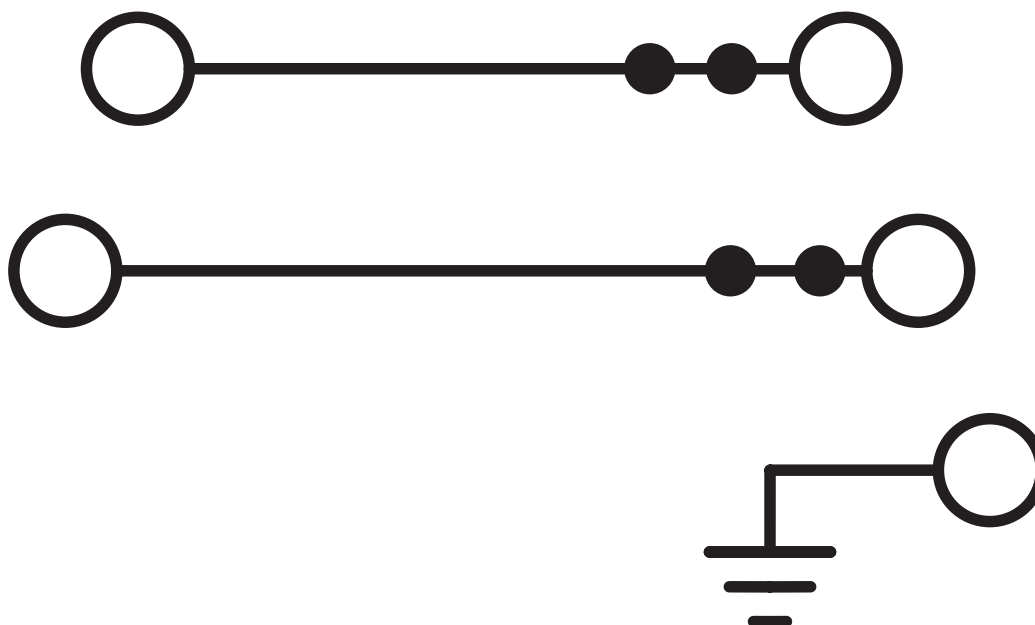
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C	150 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D	300 V	10 A	26 - 12	-

 IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-62955				
--	--	--	--	--

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 LR Zulassungs-ID: LR2002908TA				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40037480				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
--	--	--	--	--

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 8.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

Zubehör



Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

FBS 2-5 - Steckbrücke

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030161>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Länge: 23 mm, Farbe: rot



Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 3-5 - Steckbrücke

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030174>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Länge: 23 mm, Farbe: rot



Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 4-5 - Steckbrücke

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030187>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Länge: 23 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 5-5 - Steckbrücke

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030190>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Länge: 23 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 10-5 - Steckbrücke

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030213>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Länge: 23 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 20-5 - Steckbrücke

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030226>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 50-5 - Steckbrücke

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038930>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Die Nennspannung der Brücke beträgt 400V

FBSR 2-5 - Steckbrücke

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033702>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 17,5 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBSR 3-5 - Steckbrücke

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001591>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 17,5 A

FBSR 4-5 - Steckbrücke

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001592>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 17,5 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBSR 5-5 - Steckbrücke

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001593>

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot



 Strombelastbarkeit maximal: 17,5 A

FBSR 10-5 - Steckbrücke

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033710>

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot



 Strombelastbarkeit maximal: 17,5 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 2-5 BU - Steckbrücke

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036877>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 3-5 BU - Steckbrücke

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036880>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 4-5 BU - Steckbrücke

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036893>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 5-5 BU - Steckbrücke

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036903>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 10-5 BU - Steckbrücke

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036916>

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau



 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

FBS 20-5 BU - Steckbrücke

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036929>

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau



 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

FBS 50-5 BU - Steckbrücke

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032114>



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

D-PTI/3 - Abschlussdeckel

3213975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213975>

Abschlussdeckel, Länge: 101 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,2 mm, Farbe: grau



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

SZF 1-0,6X3,5 - Schraubendreher

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204517>

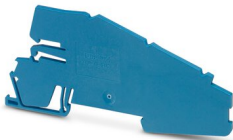


Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

AB-PTI/3 - Auflagebock

3213974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213974>



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Rastermaß: 200 mm, Länge: 103 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 46 mm, Polzahl: 1, Farbe: blau

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ATP-PTI/3 - Abteilungstrennplatte

3213990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213990>

Abteilungstrennplatte, Länge: 103 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 49,3 mm, Farbe: grau



PT-IL - Montagematerial

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3208090>

Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ST-BW - Betätigungswerkzeug

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1207608>

Betätigungswerkzeug, für alle 2,5 mm² - 4,0 mm² Zugfedern



CEC 2,5 - Blindstopfen

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062757>

Abdeckung für den Leiterschacht, 10-polig, für Zugfederklemmen (ST) und Reihenklemmen mit Push-in Technology (PT) in der Breite: 5,2 mm



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

WS PT 2,5 - Warnschild

1029026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029026>



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm

WS-DIO PT 2,5 - Warnschild

1029037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029037>



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Diode, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - N-Sammelschiene

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0402174>



N-Sammelschiene, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinkt,
Farbe: silberfarben

AP-NLS N - Abdeckprofil

1013634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013634>



Abdeckprofil, Länge: 300 mm, Farbe: transparent

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



NS 35/ 7,5 CAP - Endkappe

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201730>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201714>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0806602>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: weiß, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204135>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201756>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206599>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206586>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201895>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

NS 35/15 CAP - Endkappe

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206573>



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201798>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil 2,3 mm, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Zackband flach

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808642>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZBF 5 CUS - Zackband flach

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0825025>



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband flach

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808671>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband flach

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808697>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 .
.. 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5
mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Zackband flach

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810821>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende gerade
Zahlen 2 ... 20, 22 ... 40, usw. bis 82 ... 100, Montageart: verrasten, für
Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm, Anzahl der
Einzelschilder: 10

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Zackband flach

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810863>

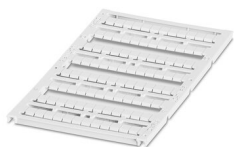


Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

UC-TMF 5 - Marker für Klemmen

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818153>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 96

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

UC-TMF 5 CUS - Marker für Klemmen

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824638>



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, Anzahl der Einzelschilder: 96

UCT-TMF 5 - Marker für Klemmen

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828744>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



UCT-TMF 5 CUS - Marker für Klemmen

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829658>



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, Anzahl der Einzelschilder: 72

MPS-MT - Prüfstecker

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201744>



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Polzahl: 1, Farbe: grau

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

MPS-IH WH - Isolierhülse

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201663>

Isolierhülse, Farbe: weiß



MPS-IH RD - Isolierhülse

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201676>

Isolierhülse, Farbe: rot



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

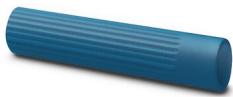


MPS-IH BU - Isolierhülse

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201689>

Isolierhülse, Farbe: blau



MPS-IH YE - Isolierhülse

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201692>

Isolierhülse, Farbe: gelb



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



MPS-IH GN - Isolierhülse

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201702>

Isolierhülse, Farbe: grün



MPS-IH GY - Isolierhülse

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201728>

Isolierhülse, Farbe: grau



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



MPS-IH BK - Isolierhülse

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201731>

Isolierhülse, Farbe: schwarz



ISH 2,5/0,2 - Isolierhülse

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002843>

Isolierhülse, Farbe: weiß



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ISH 2,5/0,5 - Isolierhülse

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002856>

Isolierhülse, Farbe: grau



ISH 2,5/1,0 - Isolierhülse

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002869>

Isolierhülse, Farbe: schwarz



PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



PAI-4-N GY - Prüfadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032871>



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm Teilung

PS-5 - Prüfstecker

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030983>



Prüfstecker, Anreihprüfstecker, Polzahl: 1, Farbe: rot

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

DP PS-5 - Distanzplatte

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036725>



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot

PS-5/2,3MM RD - Prüfstecker

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038723>



Prüfstecker, Polzahl: 1, Farbe: rot

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>



PROJECT COMPLETE - Software

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050453>



Intuitive Planungs- und Markierungs-Software zur Projektierung von Klemmenleisten und zur professionellen Beschriftung von Markierungsmaterialien für Klemmen, Leiter, Kabel, Geräte und Anlagen. Die Software steht zum Download zur Verfügung

CLIPFIX 35 - Endhalter

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022218>



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

CLIPFIX 35-5 - Endhalter

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022276>

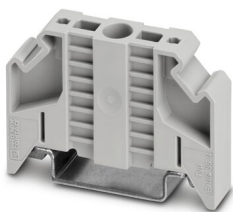


Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

E/NS 35 N - Endhalter

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800886>



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZB 5 :UNBEDRUCKT - Zackband

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050004>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZB 5 CUS - Zackband

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824962>



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050017>

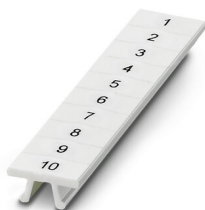


Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050020>



Zackband, weiß, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Zackband

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050033>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Zackband

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050415>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

UC-TM 5 - Marker für Klemmen

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818108>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 96

UC-TM 5 CUS - Marker für Klemmen

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824581>



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, Anzahl der Einzelschilder: 96

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

UCT-TM 5 - Marker für Klemmen

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828734>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

UCT-TM 5 CUS - Marker für Klemmen

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829595>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme

3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

GBS 5-25X12 - Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810588>



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

GBS 5-25X5 - Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829126>



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder-, Push-in- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 24 x 4 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5

PTI 2,5-PE/L/N - Installations-Schutzleiterklemme



3213950

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213950>

STP 5-2-ZB - Schildchenträger

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3037643>



Schildchenträger, einrastbar in die Zugfederklemmen ST 2,5, beschriftbar mit UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 oder ZBF 5, grau, unbeschriftet, Montageart: stecken

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de