

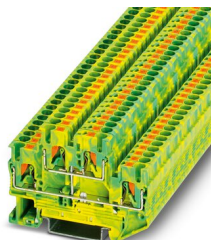
PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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.



Schutzleiter-Doppelstockklemme, Anzahl der Anschlüsse: 4, Anschlussart: Push-in-Anschluss, 1. und 2. Etage, Bemessungsquerschnitt: $2,5 \text{ mm}^2$, Querschnitt: $0,14 \text{ mm}^2 - 4 \text{ mm}^2$, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich, neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete-Systems, durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3210596
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2224
Katalogseite	Seite 72 (C-1-2019)
GTIN	4046356419017
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,044 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,6 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	12

1. und 2. Etage

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
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 ... 14 (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
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ²
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm

1. und 2. 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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
---	----------------------

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEx)

Kennzeichnung	□ II 2 G Ex eb IIC Gb
Einsatztemperaturbereich	-60 °C ... 110 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	3211634 D-PTTB 2,5
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Ausgang	(dauerhaft)

Anschlussdaten Ex Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsquerschnitt AWG	14
Anschlussvermögen starr	0,14 mm² ... 4 mm²
Anschlussvermögen AWG	26 ... 12
Anschlussvermögen flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussvermögen AWG	26 ... 14

Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe NS 35/15	55 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe	1,87 "
Länge	68 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
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))	130 °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)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	$3,12g$
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	$30g$
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	$-60 \text{ }^\circ\text{C} \dots 105 \text{ }^\circ\text{C}$ (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (für kurze Zeit, nicht über 24 h, $-60 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+70 \text{ }^\circ\text{C}$)
Umgebungstemperatur (Montage)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur (Betätigung)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

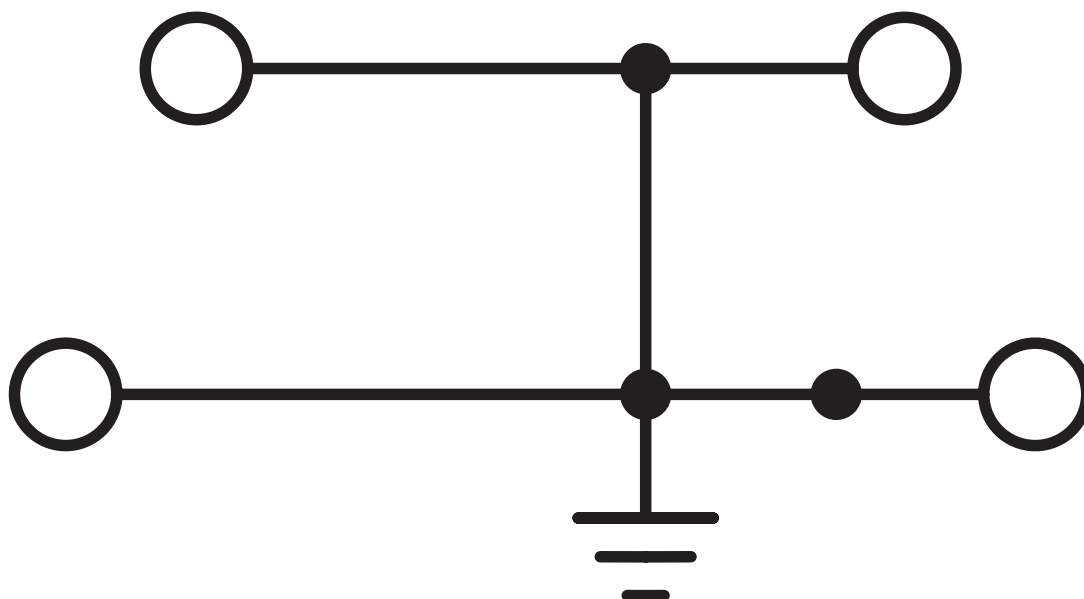
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Zulassungen

	CSA Zulassungs-ID: 13631			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	-	-	26 - 12	-

	IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-62994			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	-	-	-	0,2 - 2,5

	EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102			
---	---	--	--	--

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

	LR Zulassungs-ID: LR2371832TA			
---	---	--	--	--

	NK Zulassungs-ID: 22ME0007			
---	--------------------------------------	--	--	--

	RS Zulassungs-ID: 22.44.01.00083.250			
---	--	--	--	--

	BV Zulassungs-ID: 25278/C1 BV			
---	---	--	--	--

	VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40036433			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	-	-	-	0,2 - 2,5

	NK Zulassungs-ID: 14ME0912			
---	--------------------------------------	--	--	--

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



LR

Zulassungs-ID: 14/20056



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425



EAC Ex

Zulassungs-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEx

Zulassungs-ID: IECExPTB10.0021U

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	-	-	-	0,14 - 2,5
	-	-	-	0,14 - 4



ATEX

Zulassungs-ID: PTB09ATEX1111U

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	-	-	-	0,14 - 2,5
	-	-	-	0,14 - 4



CCC

Zulassungs-ID: 2020322313000631



NEPSI

Zulassungs-ID: GYJ20.1198U



UKCA-EX

Zulassungs-ID: CSAE 22UKEX1096U

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Environmental Product Compliance

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

Zubehör

ATP-STTB 4 - Abteilungstrennplatte

3030747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030747>

Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 mm, Farbe: grau



D-PTTB 2,5 - Abschlussdeckel

3211634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211634>

Abschlussdeckel, Länge: 68 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 39,6 mm, Farbe: grau



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

STP 5-2 - Schildchenträger

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800967>



Schildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, beschriftbar mit UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 oder ZBF 5, grau, unbeschriftet, Montageart: stecken, Schriftfeldgröße: 5 x 10,5 mm

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

STP 5-2/S - Schildchenträger

0800970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800970>



Schildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme ZFKK 1,5 mit MSTBV- oder ICV-Abgriff, beschriftbar mit UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 oder ZBF 5, grau, unbeschriftet, Montageart: stecken, Schriftfeldgröße: 5 x 10,5 mm

PT-IL - Montagematerial

3208090

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

Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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)

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

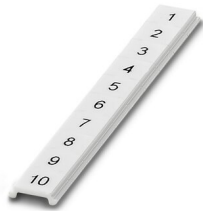
3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

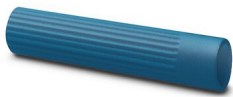


MPS-IH BU - Isolierhülse

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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PAI-4-FIX-5/6 BU - Prüfadapter

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035975>



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

PAI-4-FIX-5/6 OG - Prüfadapter

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035974>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PAI-4-FIX-5/6 YE - Prüfadapter

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035977>



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

PAI-4-FIX-5/6 RD - Prüfadapter

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035976>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PAI-4-FIX-5/6 GN - Prüfadapter

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035978>



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

PAI-4-FIX-5/6 BK - Prüfadapter

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035980>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PAI-4-FIX-5/6 GY - Prüfadapter

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

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



PAI-4-FIX-5/6 VT - Prüfadapter

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035979>

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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PAI-4-FIX-5/6 BN - Prüfadapter

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035981>



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

PAI-4-FIX-5/6 WH - Prüfadapter

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035983>



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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PS-5 - Prüfstecker

3030983

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



Prüfstecker, Anreihprüfstecker, Polzahl: 1, Farbe: rot

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



PS-5/2,3MM RD - Prüfstecker

3038723

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



Prüfstecker, Polzahl: 1, Farbe: rot

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

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

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



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



PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

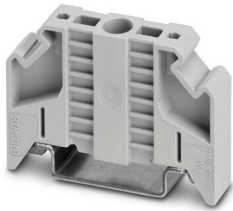


E/NS 35 N - Endhalter

0800886

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

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



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Presszange

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213144>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Presszange

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213154>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Presszange

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213146>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

CRIMPFOX CENTRUS 10H - Presszange

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213156>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

CRIMPFOX 10S - Presszange

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212045>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 10 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

CRIMPFOX 6H - Presszange

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212046>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

CRIMPFOX 2,5-M - Presszange

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212719>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

CRIMPFOX 6-M - Presszange

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212720>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

CRIMPFOX 6 - Presszange

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212034>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>

CRIMPFOX 6T - Presszange

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212037>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

CRIMPFOX 6T-F - Presszange

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212038>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Trapez-Crimp

PTTB 2,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme

3210596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3210596>



CRIMPFOX 6S-F - Presszange

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212043>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,5 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Vierkant-Crimp

CRIMPFOX-M - Presszange

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212072>



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

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