

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

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.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Installationsklemme, Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- ✓ Kompatibel zu allen Installationsklemmen von Phoenix Contact
- ✓ Jede Klemmstelle lässt sich eindeutig beschriften und ist bei jeder Klemmeneinbaulage gut erkennbar
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im Funktionsschacht verfügt jede Klemmstelle über einen Prüfkontakt
- ✓ Kompakte und auf Installationsverteiler abgestimmte Bauform
- ✓ Die neue Push-in-Anschlusstechnik erlaubt das leichte, direkte Einstecken starrer und flexibler Leiter mit Aderendhülse ab 0,34 mm<sup>2</sup>

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 609340
GTIN	4046356609340
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,992 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,186 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

### Technische Daten

#### Allgemein

Hinweis	Montagehinweis:Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.Die jeweils passenden Auflageböcke finden Sie unter <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1

# Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

## Technische Daten

### Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Belastungsstrom maximal	51 A (bei 10 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) 41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	41 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V
Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung Sollwert	2 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,5 mm <sup>2</sup> / 0,3 kg 6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg 10 mm <sup>2</sup> / 2 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	20 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	80 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	90 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	5 N
Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV

# Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

## Technische Daten

### Allgemein

Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Kurzzeitstrom	0,72 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Kurzzeitstrom	1,2 kA
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 250 Hz
ASD-Pegel	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	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.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

# Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

## Technische Daten

### Allgemein

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
--	-------------

### Maße

Breite	8,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	66 mm
Höhe	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	50 mm
Höhe NS 35/15	57,5 mm

### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Hinweis	Montagehinweis: Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden. Die jeweils passenden Auflageböcke finden Sie unter <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>

### Environmental Product Compliance

# Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

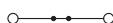
## Technische Daten

### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

### Schaltplan



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

### ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme / LR / EAC / DNV GL

---

#### Ex Approbationen

# Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

## Approbationen

### Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40040549
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-10.0		
Nennstrom IN	41 A		
Nennspannung UN	800 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-54446_M1
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-6.0		

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	14/20062
----	--	---	----------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001BU
--------	--	---	------------

## Zubehör

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-DTI 6 - 3034947



Abschlussdeckel, Länge: 66 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 42,3 mm, Farbe: grau

## Abteilungstrennplatte

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Abteilungstrennplatte - ATP-ST 6 - 3024481



Abteilungstrennplatte, Länge: 73,5 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 47,2 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte - ATP-PTI/3 - 3213990



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

### Auflagebock

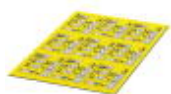
Auflagebock - AB-PTI 6 - 3214008



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Rastermaß: 200 mm, Länge: 69,4 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 48,5 mm, Polzahl: 1, Farbe: blau

### Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

### Endhalter

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

---

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



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

---

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 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

---

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



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

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß





## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



---

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 8 CUS - 0825011



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

Marker für Klemmen - UC-TM 8 CUS - 0824597



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

Zackband - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

#### Zackband - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

#### Zackband flach - ZBF 8 CUS - 0825030



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Zackband flach - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 101-110, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

---

#### Klemmenmarker unbeschriftet

#### Zackband - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 8 - 0818072



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 8 - 0828740



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Zackband flach - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 8 - 0818137



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 - 0828748



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

#### Marker für Klemmen - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 50000 mm, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm

#### Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm

### Kurzschlussstecker

#### Kurzschlussstecker - FBSRH 2-8 - 3033802



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Kurzschlussstecker - FBSRH 3-8 - 3033803



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Kurzschlussstecker - FBSRH 4-8 - 3033804



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

### Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

---

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

---

### Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Prüfstecker - PS-8 - 3031005



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Prüfstecker, Farbe: rot

---

### Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-FIX BU - 3032729



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: blau

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX OG - 3034455



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX YE - 3032745



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: gelb

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX RD - 3032732



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: rot

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GN - 3032758



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: grün

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX BK - 3032774



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: schwarz

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GY - 3032790



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: grau

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX VT - 3032761



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: violett

---



## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX BN - 3032787



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: braun

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX WH - 3032797



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grau

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: schwarz

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: rot

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Prüfadapter - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: blau

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: gelb

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grün

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: violett

---

### Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Reduzierbrücke, Rastermaß: 9 mm, Länge: 30 mm, Breite: 14,3 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Reduzierbrücke - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Reduzierbrücke, Rastermaß: 8 mm, Länge: 29,9 mm, Breite: 12,9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

### Schaltbrücke

Schaltbrücke - SB-MER 2-8 - 3000587



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 16,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau/orange

---

Schaltbrücke - SB-MER 3-8 - 3000588



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau/orange

---

Schaltbrücke - SB-MER 4-8 - 3000589



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 32,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau/orange

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Steckbrücke

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-8 - 3030284



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 3-8 - 3030297



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 4-8 - 3030307



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 5-8 - 3030310



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 6-8 - 3032470



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: rot

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-8 - 3030323



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-8 CT - 3033830



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 3-8 CT - 3033831



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 4-8 CT - 3033832



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 10-8 CT - 3033833



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: orange

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-8 BU - 3032567



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 3-8 BU - 3032570



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 4-8 BU - 3032583



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 BU - 3032596



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 6-8 BU - 3032677



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: blau

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-8 BU - 3032606



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 2-8 GY - 3032621



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 3-8 GY - 3032622



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 4-8 GY - 3032635



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 GY - 3032648



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 6-8 GY - 3032664



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 10-8 GY - 3032651



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBSR 2-8 - 3033808



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 3-8 - 3001597



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 4-8 - 3000585



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---



## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 5-8 - 3033809



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 10-8 - 3001599



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 16-8 - 3033816



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 129,5 mm, Polzahl: 16, Farbe: rot

### Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

---

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

---

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

---

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

## Installationsklemme - PTI 6 - 3213972

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

### Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-8 - 3036741



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 8,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot