

## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

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://download.phoenixcontact.de>)



Installationsklemme, Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- Alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2 werden erfüllt

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356609500

### Technische Daten

#### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	2
<b>Farbe</b>	grün-gelb
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0

#### Allgemein

<b>Bemessungsstoßspannung</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 60947-7-2
<b>Offene Seitenwand</b>	ja
<b>Prüfspezifikation Berührschutz</b>	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
<b>Handrückensicherheit</b>	gewährleistet
<b>Fingersicherheit</b>	gewährleistet
<b>Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen</b>	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
<b>Prüfspektrum</b>	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
<b>Prüffrequenz</b>	f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz
<b>ASD-Pegel</b>	1,857 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz

# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Technische Daten

### Allgemein

Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	59,5 mm
Höhe	42,50 mm
Höhe NS 35/7,5	44 mm
Höhe NS 35/15	51,5 mm

### Anschlussdaten

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

# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
eCl@ss 4.1	27141111
eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

### ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

### UNSPSC

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

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GL / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			
Nennstrom IN			
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12


<b>cUL Recognized</b>			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			
Nennstrom IN			
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Approbationen

GOST 

GL

cULus Recognized 

## Zubehör

### Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



ATP-PTI/3 - 3213990



### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Abschlussdeckel

## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

D-DTI 2,5 - 3034824



DP PS-5 - 3036725



### Auflagebock

AB-PTI - 3214006



### Documentation

PT-IL - 3208090



### Brücke

FBS 2-5 - 3030161



# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



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



## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714





## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



### **Klemmenmarker beschriftet**

ZB 5 CUS - 0824962



## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



### Prüfstecker

## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

### Zubehör

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

---

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PS-5 - 3030983



# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



---

## Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676



---

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH YE - 0201692



# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869





# Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

## Zubehör

---

### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Endhalter

---

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886

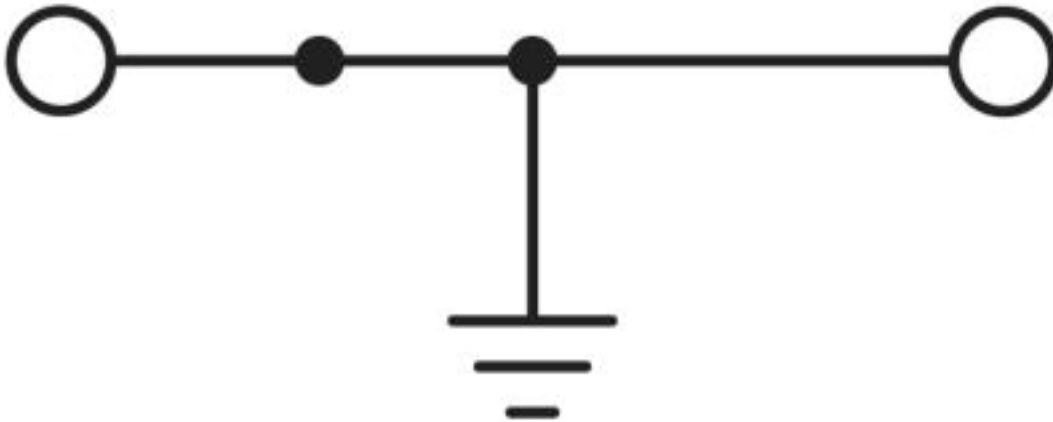


### Zeichnungen

---

## Installationsklemme - PTI 2,5-PE - 3213962

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>