

## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

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: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 8,2 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

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356609364

### Technische Daten

#### Allgemein

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

#### Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
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

# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Technische Daten

### Allgemein

Beschleunigung	3,12 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	30 g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

### Maße

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

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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>
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	12 mm

# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Lehrdorn	A5
----------	----

## 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

GOST / GL /

### Approbationsdetails

--

GL
----

## Zubehör

### Abschlussdeckel

## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

D-DTI 6 - 3034947



DP PS-8 - 3036741



### Abteilungstrennplatte

ATP-ST 6 - 3024481



ATP-PTI/3 - 3213990



### Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



### Auflagebock

# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Zubehör

AB-PTI 6 - 3214008



---

## Documentation

PT-IL - 3208090



---

## Brücke

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Zubehör

FBS 5-8 - 3030310



FBS 10-8 - 3030323



FBS 6-8 - 3032470



FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## 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 6-PE - 3213966

### 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 6-PE - 3213966

### 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 6-PE - 3213966

### Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

UCT-TMF 5 - 0828744



ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Zubehör

---

UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



## Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Zubehör

---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

PAI-4-FIX BU - 3032729



---

PAI-4-FIX OG - 3034455



---

PAI-4-FIX YE - 3032745



---

PAI-4-FIX RD - 3032732



## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

PAI-4-FIX GN - 3032758



---

PAI-4-FIX BK - 3032774



---

PAI-4-FIX GY - 3032790



---

PAI-4-FIX VT - 3032761



---

PAI-4-FIX BN - 3032787



---

PS-8 - 3031005



# Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

## Zubehör

---

PS-8/2,3MM RD - 3048564



## Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692





## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Endhalter

## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

### Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



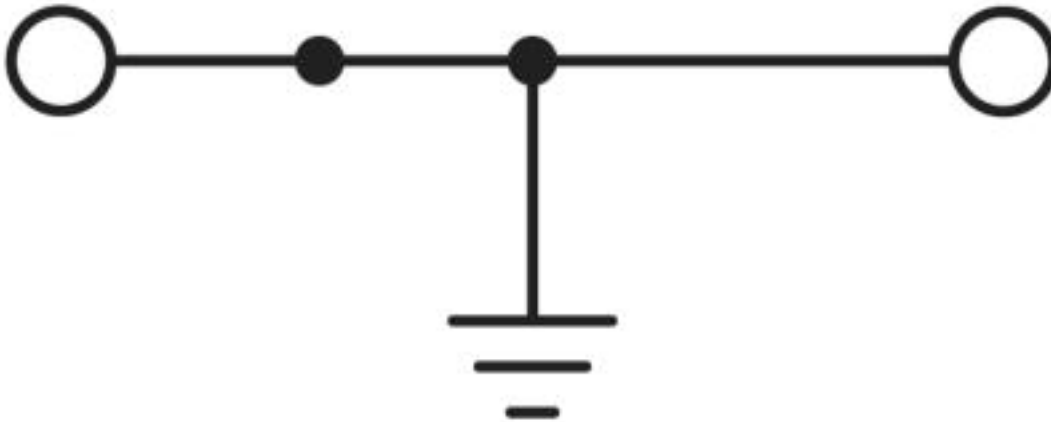
E/NS 35 N - 0800886



### Zeichnungen

## Installationsklemme - PTI 6-PE - 3213966

Schaltplan



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