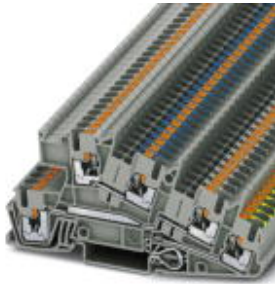


# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

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>)



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

## Produkteigenschaften

- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356609623

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Hinweis</b>	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.
<b>Anzahl der Etagen</b>	3
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	5
<b>Farbe</b>	grau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	30 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock)
<b>Belastungsstrom maximal</b>	24 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	6 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	24 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	400 V (Außenleiter/Außenleiter)
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	250 V (Außenleiter/PE)
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	250 V (Außenleiter/N)
<b>Offene Seitenwand</b>	ja

### Maße

# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Technische Daten

### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	101 mm
Höhe	48,60 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Höhe NS 35/15	58 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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
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	27141120

### ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329

### UNSPSC

# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Klassifikationen

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211811
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121410
<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / GL / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

**GOST**

**VDE Zeichengenehmigung**

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	24 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Approbationen

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	24 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4

GL

cULus Recognized

## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-PTI/3 - 3213975



DP PS-5 - 3036725



### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Auflagebock

# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Zubehör

AB-PTI/3 - 3213974



---

## Abteilungstrennplatte

ATP-PTI/3 - 3213990



---

## Documentation

PT-IL - 3208090



---

## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



### Tragschiene

## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

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



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



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

---

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





## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### 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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Zubehör

---

NS 35/15 CAP - 1206573



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



## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



### **Klemmenmarker beschriftet**

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

PAI-4-N GY - 3032871



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



## Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

### Zubehör

---

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



### Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



# Installationsetagenklemme - PTI 2,5-PE/L/N - 3213950

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



## Zeichnungen

Schaltplan

