

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

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 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

☑ Die Klemmen mit der Messertrennzone in der oberen Etage entsprechen genau der Sicherheitsanforderung der Einzelkreistreunung nach DIN VDE 0100-718

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356609593

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.
Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

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

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Technische Daten

Maße

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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
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

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IEC EE CB Scheme / GOST / 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
mm²/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
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Approbationen

GOST 

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-L/N - 3213954

Zubehör

AB-PTI/3 - 3213974



Abteilungstrennplatte

ATP-PTI/3 - 3213990



Installationsklemme

AKG 16 BU - 0423014



AKG 35 BU - 0424013



Documentation

PT-IL - 3208090



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

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



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



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



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-N GY - 3032871



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Installationsetagenklemme - PTI 2,5-L/N - 3213954

Schaltplan



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