Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

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)



Installationsetagenklemme, Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Ihre Vorteile

- 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
- Doppelte Funktionsschächte auf allen Etagen
- 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 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356817820

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Potenziale	2
Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I_N	28 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Technische Daten

Allgemein

Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	Ja
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	114 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Höhe NS 35/15	58 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Lehrdorn	A4
Anschlussart	Push-in-Anschluss
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Kaufmännische Daten

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	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

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

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Kaufmännische Daten

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

EAC

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

DNV GL

VDE Zeichengenehmigung	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	28 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6.0

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.4

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

D-PTI 4/3 - 3214054



Abteilungstrennplatte

ATP-PTI/3 - 3213990



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Auflagebock

AB-PTI 4/3 - 3214053



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

Dokumentation

PT-IL - 3208090



Steckbrücke

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 6-6 - 1008238



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Kurzschlussstecker

FBSRH 2-6 - 3033812



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

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



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



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

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



NS 35/15 CAP - 1206573



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Prüfstecker

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

ISH 4/1,0 - 3002898



Prüfsteckerbuchse

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



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

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



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



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Zubehör

Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



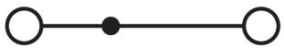
E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Installationsetagenklemme - PTI 4-L/L - 3214052

Schaltplan





Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com