Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



Installatie-etageklem, Push-in-aansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, breedte: 6,2 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Uw voordelen

- compatibel met alle installatieklemmen van Phoenix Contact
- elke aansluiting kan duidelijk worden gecodeerd en is goed herkenbaar op de kleminbouwposities
- behalve een testmogelijkheid in de functieschacht is elke aansluiting voorzien van een testcontact
- dubbele functieschachten op alle etages
- compacte en op installatieverdelers afgestemde bouwvorm
- de nieuwe push-in-aansluittechniek maakt het vederlicht, direct insteken van massieve en soepele aders met adereindhulzen vanaf 0,34 mm² mogelijk

Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356817820

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	3
aantal aansluitingen	4
potentialen	2
nominale doorsnede	4 mm²
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	1,02 W (bij aansluiting van meerdere etages verveelvoudigt de waarde)
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm²)
nominale stroom I_N	28 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm²)

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Technische gegevens

Algemeen

nominale spanning U_N	400 V
open zijwand	Ja
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
brandbaarheid bij railvoertuigen (DIN 5510-2)	Test doorstaan
testmethode met testvlam (DIN EN 60695-11-10)	V0
zuurstofindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101-, NF F10-102 klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasse F	2
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Afmetingen

breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	114 mm
hoogte NS 35/7,5	50,5 mm
hoogte NS 35/15	58 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	0,2 mm²
max. aderdoorsnede massief	6 mm²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	10
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm²
max. aderdoorsnede soepel	6 mm²
min. soepele aderdoorsnede AWG	24
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm²

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Technische gegevens

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	4 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1 mm²
striplengte	10 mm ... 12 mm
teststift	A4
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1 mm²
striplengte	10 mm ... 12 mm

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
China RoHS	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Classificaties

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

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Toelatingen

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

Toelatingsdetails

EAC

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

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

DNV GL

VDE-goedkeuringssymbool	
nominale spanning UN	400 V
nominale stroom IN	28 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6.0

IECEE CB Scheme	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.4

cULus Recognized

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

Eindplaat

D-PTI 4/3 - 3214054



Groepenscheidingsplaat

ATP-PTI/3 - 3213990



Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Ondersteuningsbok

AB-PTI 4/3 - 3214053



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

Dokumentation

PT-IL - 3208090



Steekbrug

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 6-6 - 1008238



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Kortsluitsteker

FBSRH 2-6 - 3033812



montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



klemmencodering niet gecodeerd

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



klemmencodering gecodeerd

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Teststeker

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

ISH 4/1,0 - 3002898



Teststekerbus

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

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



Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

Toebehoren

Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Eindsteunen

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



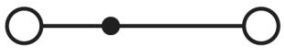
E/NS 35 N - 0800886



Tekeningen

Installatie-etageklem - PTI 4-L/L - 3214052

schakelschema





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