

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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>)



Aansluitklem, Aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 4, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, breedte: 8,2 mm, hoogte: 42,2 mm, kleur: blauw, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Uw voordelen

- ✓ de push-in-aansluitklemmen kenmerken zich behalve door de systeemkenmerken van het CLIPLINE complete-systeem door het eenvoudig en zonder gereedschap aansluiten van aders met adereindhulzen of massieve aders
- ✓ de compacte bouwvorm en de frontaansluiting maken aansluiting in de kleinste ruimten mogelijk
- ✓ naast de testmogelijkheden in de dubbele functieschacht is bij alle klemmen een extra testafkapping beschikbaar
- ✓ getest voor spoorwagtoepassingen



Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356538138

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	4
potentialen	1
nominale doorsnede	6 mm ²
kleur	blauw
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
toepassingsbereik	spoorwagindustrie
toepassingsbereik	machinebouw
toepassingsbereik	installatiebouw

Algemeen

test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	1,31 W

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Technische gegevens

Algemeen

belastingstroom maximaal	52 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm²)
nominale stroom I _N	41 A
nominale spanning U _N	1000 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	8,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	90,5 mm
hoogte	42,2 mm
hoogte NS 35/7,5	43,5 mm
hoogte NS 35/15	51 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	0,5 mm²
max. aderdoorsnede massief	10 mm²
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	8
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm²
max. aderdoorsnede soepel	6 mm²
min. soepele aderdoorsnede AWG	20
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	10

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Technische gegevens

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	6 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²
striplengte	10 mm ... 12 mm
teststift	A5

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CSA
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	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Toelatingen

IECEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / ABS / VDE-goedkeurings­symbool / IEC­EE CB Scheme / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

IECEx	
nominale spanning UN	550 V
nominale stroom IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
nominale spanning UN	550 V
nominale stroom IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN	600 V	600 V
nominale stroom IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN	600 V	600 V
nominale stroom IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	600 V	600 V	600 V
nominale stroom IN	40 A	40 A	40 A

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toelatingen

Usegroups	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

BV 

LR 

EAC 
--

NK ClassNK

ABS

VDE-goedkeuringssymbool 	
nominale spanning UN	1000 V
nominale stroom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

IECEE CB Scheme 	
nominale spanning UN	1000 V
nominale stroom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 
--

--

GL 

cULus Recognized 

Toebehoren

Eindplaat

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Schroefgereedschap

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Dokumentation

PT-IL - 3208090



Steekbrug

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Kortsluitsteker

FBSRH 2-8 - 3033802



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Verloopbrug

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Schakelbare brug

SB-MER 2-8 - 3000587



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

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



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

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



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

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



Klemmencodering niet gecodeerd

Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



klemmencodering gecodeerd

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Teststekker

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

Teststekerbus

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Scheidingsplaat

DP PS-8 - 3036741



Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Eindsteunen

E/UK - 1201442



Aansluitklem - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Toebehoren

E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Tekeningen

schakelschema



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