

PT 6/1P BU - Aansluitklem

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem, nominale spanning: 1000 V, nominale stroom: 41 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: Push-in- / connectoraansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: blauw

Uw voordelen

- Naast de testmogelijkheden in de dubbele functieschacht is bij alle klemmen een extra testafkapping beschikbaar
- De compacte bouwvorm en de frontaansluiting maken aansluiting in de kleinste ruimten mogelijk
- 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
- Getest voor spoorwagtoepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3061761
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2241
Productcode	BE2241
GTIN	4046356649209
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	13,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12,4 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Steekbare klem
toepassingsbereik	spoorweginindustrie
	machinebouw
	installatiebouw
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,31 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	6 mm ²
Aansluitmethode	Push-in- / connectoraansluiting
Striplengte	12 mm
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² Bij gebruik van TWIN-adereindhulzen adviseren wij een minimale lengte van de adereindhulzen van 13 mm.
Nominale stroom	41 A
belastingsstroom maximaal	41 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm ² , stug)
nominale spanning	1000 V
nominale aderdoorsnede	6 mm ²

Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	1 mm ² ... 10 mm ²
-----------------------	--

PT 6/1P BU - Aansluitklem



3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>

Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1 mm² ... 6 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1 mm² ... 6 mm²

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	57,7 mm
diepte	42,2 mm
Diepte op NS 35/7,5	43,5 mm
Diepte op NS 35/15	51 mm

Materiaal

Kleur	blauw (RAL 5015)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 100 °C (max. bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

PT 6/1P BU - Aansluitklem

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>



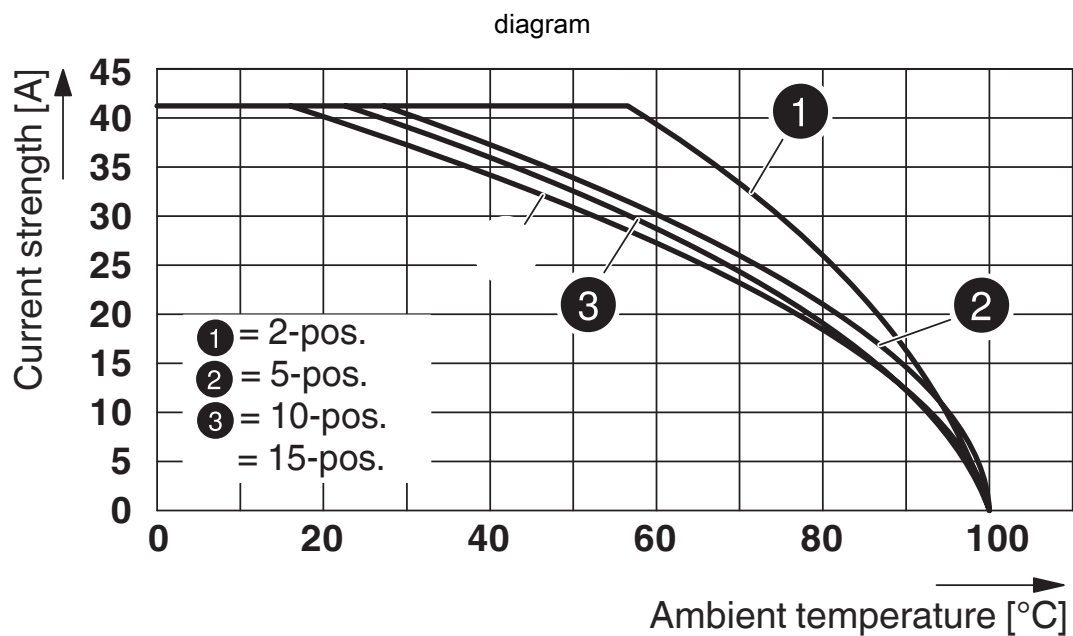
Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
---------------------------------	-----------

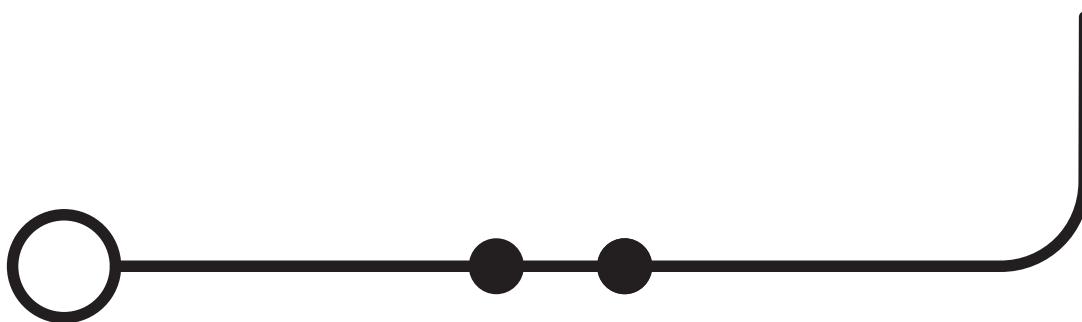
Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen



schakelschema



PT 6/1P BU - Aansluitklem



3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>

 CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B	600 V	40 A	20 - 8	-
C	600 V	40 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

 IECEE CB Scheme Toelatings-ID: DE1-64372_B1_B2				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine	1000 V	-	-	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Toelatings-ID: 40043445				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine	1000 V	-	-	0,5 - 6

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

PT 6/1P BU - Aansluitklem

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>



PT 6/1P BU - Aansluitklem

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 6/1P BU - Aansluitklem

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061761>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl