

PP-H 6/ 4 - Connector

3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>



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



6 mm²



Push-in



IEC



IEC



Connector, nominale spanning: 1000 V, nominale stroom: 41 A, aantal aansluitingen: 4, aantal polen: 4, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², 1e etage, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², kleur: grijs

Uw voordelen

- Royale coderingsmogelijkheden
- Met de zelf te confectioneren COMBI-connectoren in push-in-aansluittechniek is voor elke opgave een oplossing voorhanden die de gebruiker zelf kan realiseren
- Getest voor spoorwagtoepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3061596
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2244
Productcode	BE2244
GTIN	4046356650236
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	29,851 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	29,851 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	COMBI-stekers zijn in overeenstemming met IEC 61984 connectors zonder schakelvermogen en kunnen zonder belasting of spanning worden aangesloten of losgekoppeld als ze op beoogde wijze worden gebruikt
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
toepassingsbereik	spoorweginstallatie machinebouw installatiebouw
aantal polen	4
Rastermaat	8,2 mm
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	4

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	4
nominale doorsnede	6 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
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 ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (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
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

PP-H 6/ 4 - Connector



3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>

nominale aderdoorsnede	6 mm ²
Nominale stroom	41 A
belastingstroom maximaal	41 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale spanning	1000 V

1e etage Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	1 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1 mm ² ... 6 mm ²

Afmetingen

Breedte	32,8 mm
Hoogte	21 mm
diepte	49,3 mm
Rastermaat	8,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
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	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C (max. bedrijfstemperatuur, 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

PP-H 6/ 4 - Connector



3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>

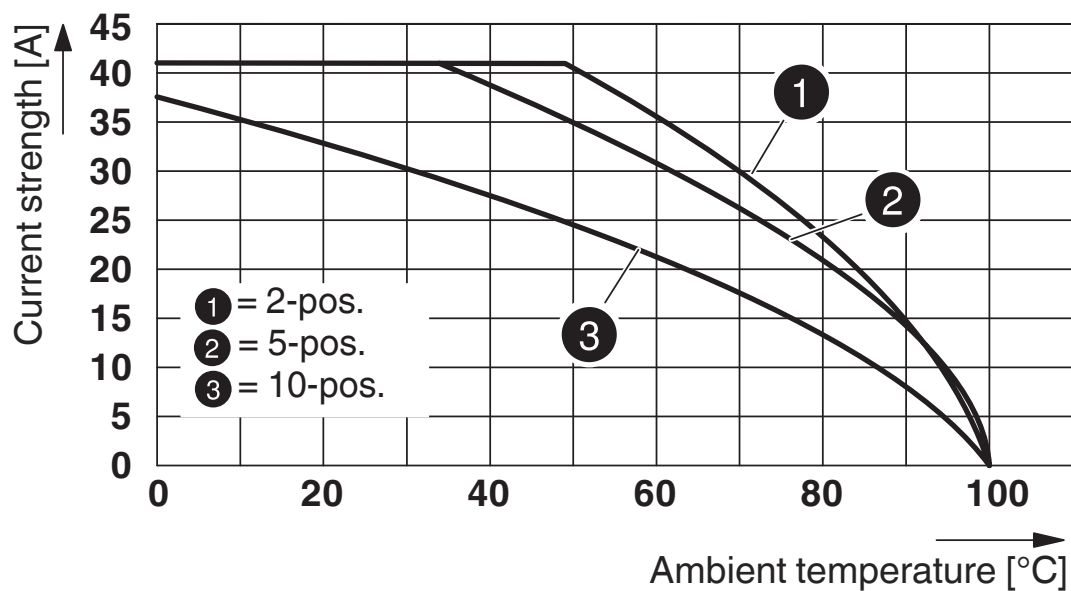
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

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

Tekeningen

diagram



schakelschema



PP-H 6/ 4 - Connector



3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>

 CSA Toelatings-ID: 158887				
	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	-	-	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	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	-
F	1000 V	40 A	20 - 8	-

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

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

PP-H 6/ 4 - Connector



3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

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

PP-H 6/ 4 - Connector

3061596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3061596>



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 2026 © - 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