

QP 1,5/ 1-L - Connector

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>



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



Connector, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 17,5 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: snelaansluiting, 1e etage, nominale aansluitdoorsnede: 1,5 mm², doorsnede: 0,25 mm²- 1,5 mm², kleur: grijs

Productbeschrijving

Connectorelement links, behuizing links zonder vergrendelnokken, rechts geopend zonder afdekkap

Uw voordelen

- Met de zelf te confectioneren QT-COMBI-stekers is voor elke opgave een oplossing voorhanden die de gebruiker zelf kan realiseren
- De ader wordt met behulp van de bekende IDC-draaiaansluiting, zonder strippen, tijdbesparend aangesloten
- De snelaansluitconnector QP 1,5/... is bestemd voor de aansluiting van massieve en soepele aders
- Getest voor spoorwagtoepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3051014
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE3144
Productcode	BE3144
GTIN	4046356082464
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3,981 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,981 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

QP 1,5/ 1-L - Connector

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
aantal polen	1
Rastermaat	5,2 mm

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
--------------------	------

aansluitgegevens

nominale doorsnede	1,5 mm ²
--------------------	---------------------

1e etage

Aansluitmethode	snelaansluiting
materiaal aderisolatie	PVC / PE
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 16 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 16 (omgezet naar IEC)
doorsnede sensorkabels	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Nominale stroom	17,5 A
belastingsstroom maximaal	17,5 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

Afmetingen

Breedte	5,2 mm
Hoogte	20 mm
diepte	40 mm
lengte	20 mm
Rastermaat	5,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

QP 1,5/ 1-L - Connector



3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>

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

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
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
---------------------------------	-----------

QP 1,5/ 1-L - Connector

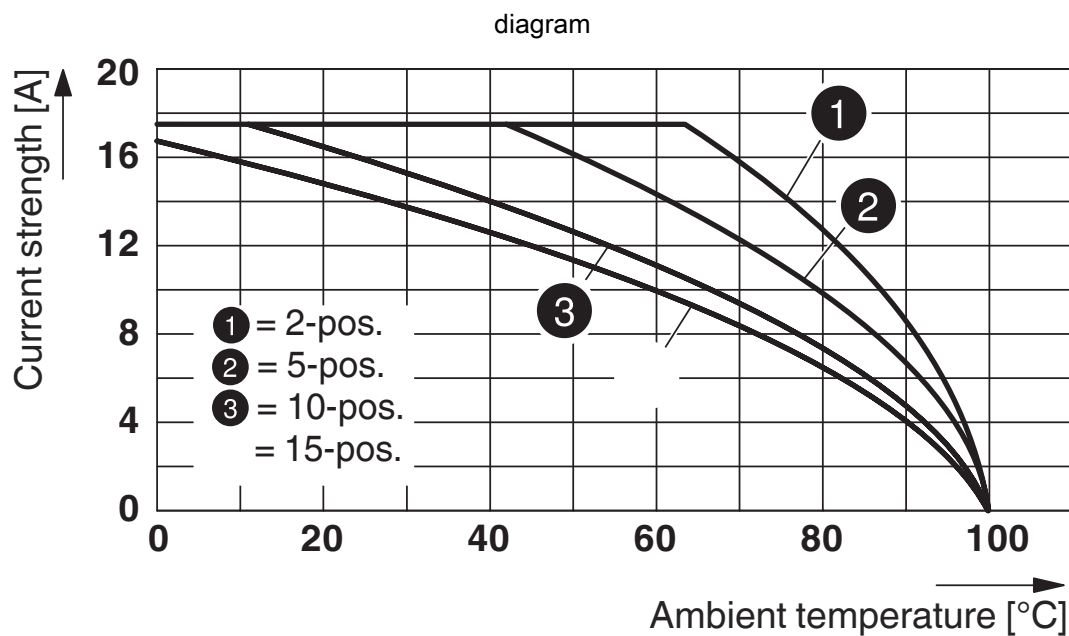
3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>

Tekeningen

schematekening





schakelschema



QP 1,5/ 1-L - Connector

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>

 CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

QP 1,5/ 1-L - Connector

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

QP 1,5/ 1-L - Connector

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051014>



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