

QP 1,5/ 1-M GNYE - Connector



3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>

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: groen-geel

Productbeschrijving

Connectorelement gecentreerd, behuizing links met 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
- Getest voor spoorwegtoepassingen
- De snelaansluitconnector QP 1,5/... is bestemd voor de aansluiting van massieve en soepele aders

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3051069
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE3144
Productcode	BE3144
GTIN	4046356082914
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,158 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,138 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

QP 1,5/ 1-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



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
belastingstroom 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	groen-geel
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-M GNYE - Connector



3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>

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-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



Tekeningen

schematekening



QP 1,5/ 1-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



schakelschema



QP 1,5/ 1-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>

 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-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

QP 1,5/ 1-M GNYE - Connector

3051069

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3051069>



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