

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Moer

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1459647>



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



QUICKON-moer, zwart, 4+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, voor kabels met een diameter van 9 mm ... 16 mm

Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP68/IP69K en IK07 voor een breed toepassingsbereik

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1459647
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6UCX
Productcode	AF6UCX
GTIN	4046356698641
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	29,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	29 g
Douanetarifnummer	39269097
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	QPD
bouwworm	QPD 5x2,5
aantal polen	5
stekerbeeld	4+PE
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
Aantal Aansluitingen	10

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	8 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (III/3)	8 kV
Nominale stroom	20 A
nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
Nominale spanning (III/3)	690 V
nominale stroom I_N	20 A

aansluitgegevens

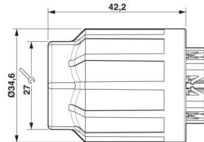
Aansluittechniek

Aansluitmethode veldzijde	IDC-aansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	1 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	1 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	16 ... 14
Aanhaalmoment Wartelmoer	10 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	27 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34,6 mm
Hoogte	34,6 mm

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Moer

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1459647>



lengte	42,2 mm
--------	---------

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
kabelbuitendiameter	9 mm ... 16 mm
aderdiameter incl. isolatie	2 mm ... 3,8 mm
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Vingerveiligheid in niet-aangesloten toestand (IP2X)
slagvastheid	IK07
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C
temperatuur bij kabelaan sluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

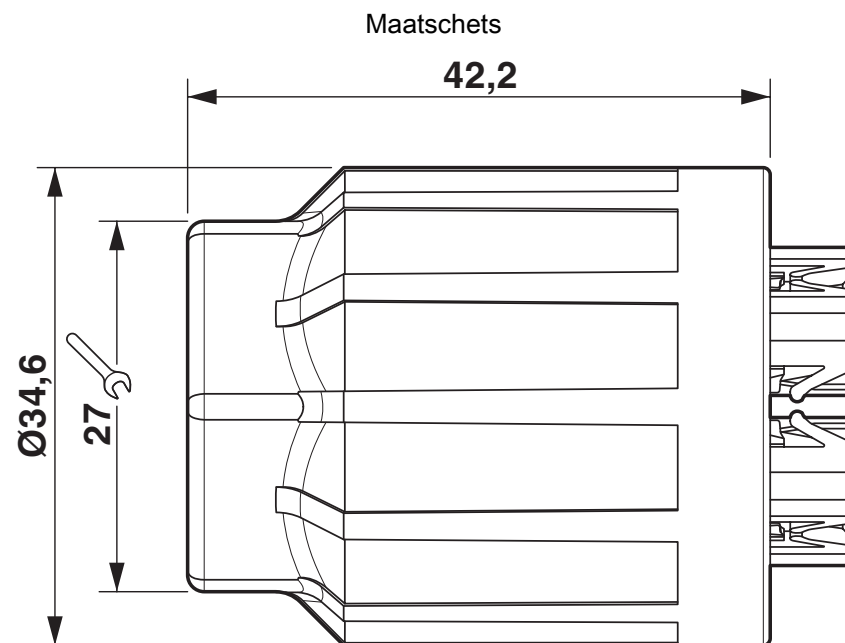
QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Moer

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1459647>



Tekeningen



Maatschets van de QPD-moer 5x2,5

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1459647>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DE1-65875



DNV GL

Toelatings-ID: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

Toelatings-ID: 40029149



UL Listed

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	- 14



cUL Listed

Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,552 kg CO2e
---------	---------------