

QPD N 2PE1,5 8-13 BK - Moer

1415100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415100>



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



Moer, aansluitmethode: IDC-aansluiting, aantal polen: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, zwart, kabelbuitendiameter: 10 mm ... 13 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	1415100
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6UCX
Productcode	AF6UCX
GTIN	4055626037646
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	16,2 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	installatiewartelmoer
Productfamilie	QPD
bouwworm	QPD 3x1,5
aantal polen	3
stekerbeeld	2+PE
Poolcodering	1, 2, 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	17,5 A
nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
Nominale spanning (III/3)	690 V
nominale spanning U_N	690 V AC
	690 V DC
nominale stroom I_N	17,5 A

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	20 ... 16
Aanhaalmoment Wartelmoer	8 Nm

Materiaal

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

1415100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415100>

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
kabelbuitendiameter	10 mm ... 13 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,6 mm ... 3 mm
Poolcodering	1, 2, 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 kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

QPD N 2PE1,5 8-13 BK - Moer

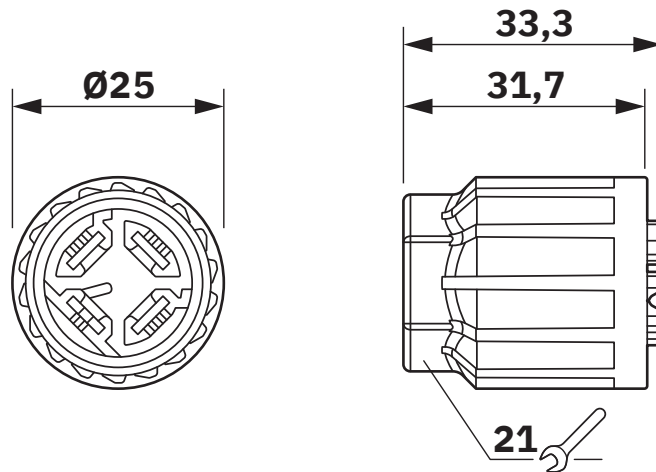
1415100

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415100>



Tekeningen

Maatschets



Maatschets van de QPD-moer 5x2,5

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415100>



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	8 A	- 16	-



cUL Listed
Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

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	0,115 kg CO2e
---------	---------------