

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Moer

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410406>



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, 2,5 mm² ... 6,0 mm² / 690 V / 40 A, voor kabels met een diameter van 12 mm ... 20 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	1410406
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6UCX
Productcode	AF6UCX
GTIN	4046356929486
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	38,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	38,9 g
Douanetarifnummer	39269097
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	QPD
bouwworm	QPD 5x6,0
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	40 A
nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
Nominale spanning (III/3)	690 V

aansluitgegevens

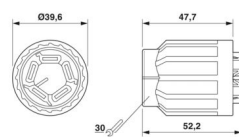
Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	2,5 mm ² ... 6 mm ²
aansluitdoorsnede massief	2,5 mm ² ... 6 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	14 ... 10
Aanhaalmoment Wartelmoer	15 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	30 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	39,6 mm
Hoogte	39,6 mm
lengte	47,7 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	12 mm ... 20 mm
aderdiameter incl. isolatie	2,95 mm ... 5 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
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 4PE6,0 12-20 BK - Moer

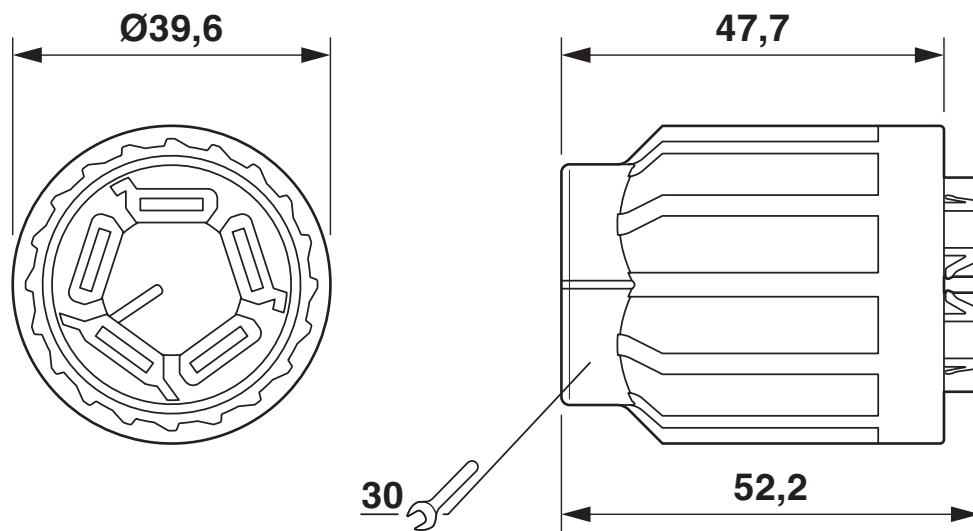
1410406

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410406>



Tekeningen

Maatschets



Maatschets van de QPD-moer 5x6,0

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410406>



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	20 A	- 12	- 12



cUL Listed
Toelatings-ID: E468743

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	20 A	- 12	-

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410406>

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	0,428 kg CO2e
---------	---------------