

QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Kabelverbinders



1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

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-kabelverbinder, met één QUICKON-moer, zwart, 4+PE-polig, 2,5 mm² ... 6,0 mm² / 690 V / 40 A, voor kabeldiameters 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
- Veilige aansluiting door mechanische polarisatie tegen foutief insteken en vingeraanraakbeveiliging volgens DIN EN 0105
- Eenvoudig en veilig - met de kabelverbinders kunnen kabels snel worden gerepareerd of verlengd, in combinatie met connectoren ook te gebruiken als koppelverbinding

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1410416
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6CCC
Productcode	AF6CCC
GTIN	4046356929561
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	93,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	93 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

Technische gegevens

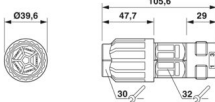
Artikeleigenschappen

Productfamilie	QPD
bouwvorm	QPD 5x6,0
aantal polen	5
stekerbeeld	4+PE
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
Aantal Aansluitingen per pool	1
polarisatie	Polarisatieprofiel

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	39,6 mm
Hoogte	39,6 mm
lengte	105,6 mm
diameter	39,6 mm
sleutelwijdte	30 mm
Sleutelwijdte montage	30 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10
--	---------

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	15 Nm
Aanhaalmoment Wartelmoer	15 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	30 mm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	8 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (III/3)	6 kV
Nominale stroom	40 A
Contactweerstand	< 3 mΩ
nominale spanning (II/2)	1000 V

QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Kabelverbinders



1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

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	40 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	max. 50
------------	---------

Materiaal

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

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 ... 100 °C

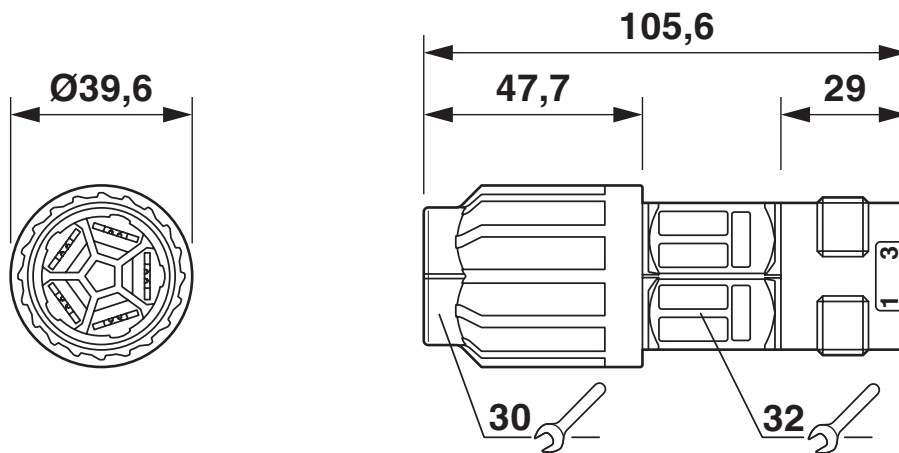
QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Kabelverbinders

1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

Tekeningen

Maatschets



Maatschets QPD C 5x6,0

QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Kabelverbinders



1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>



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	-

QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Kabelverbinders



1410416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410416>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

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	0,869 kg CO2e
---------	---------------