

QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Wanddoorvoer



1403737

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>

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



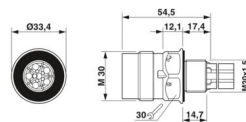
Wanddoorvoer, aansluitmethode: afzonderlijke aders (Aangelast), aantal polen: 4+PE, M20, Stift, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, zwart, zonder QUICKON-moer, polarisatie: gepolariseerd, 2,5 mm², aders recht geknipt, kabellengte: 0,5 m

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
- Efficiënt - bij de toepassing van wanddoorvoeren hoeven de apparaten voor het aansluiten van de kabels niet meer te worden geopend

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1403737
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6ACB
Productcode	AF6ACB
GTIN	4046356665117
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	106,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	102,279 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL



QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Wanddoorvoer



1403737

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>

Hoogte	34,6 mm
lengte	53 mm
diameter	34,6 mm
sleutelwijdte	27 mm
Sleutelwijdte montage	27 mm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	8 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (III/3)	6 kV
Nominale stroom	20 A
Contactweerstand	< 3 mΩ
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	20 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

kabellengte	0,5 m
opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	2 mm ... 3,8 mm
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
afzonderlijke ader, kleur	zwart, bruin, grijs, blauw, groen/geel
aderdoorsnede	2,5 mm ²
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber

Montage

montagetechniek	Voorwandmontage M20
-----------------	---------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Wanddoorvoer



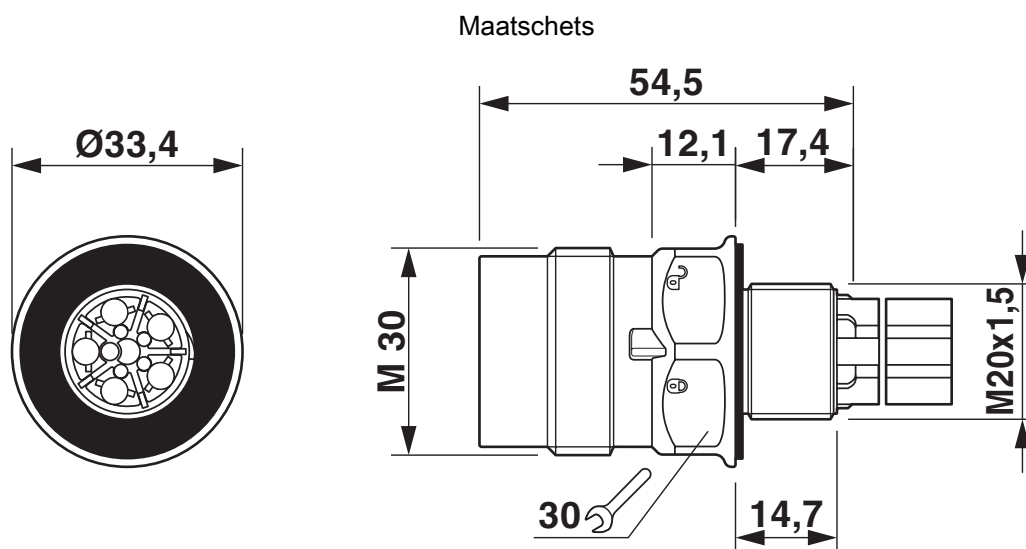
1403737

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>

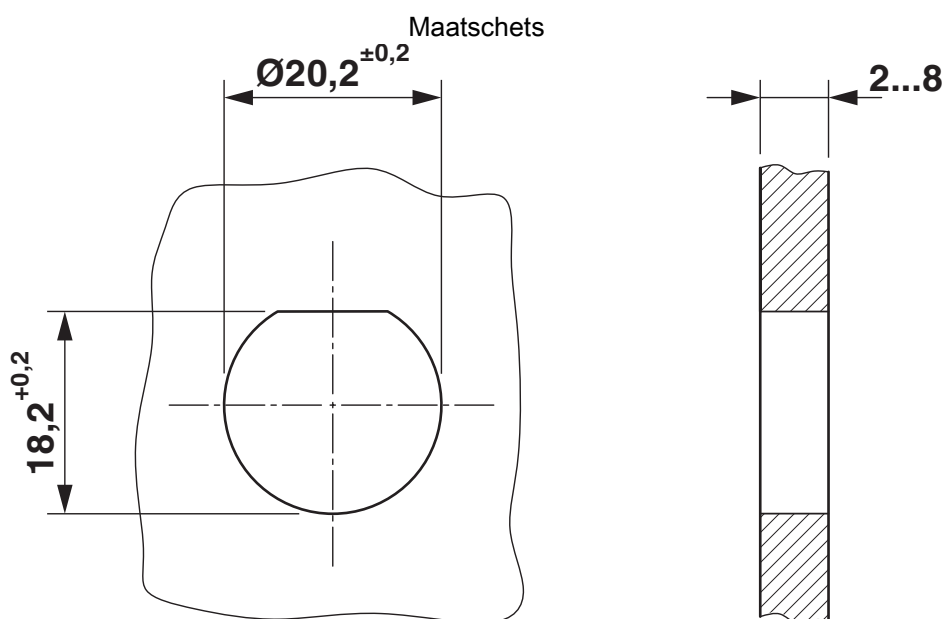
Omgevingsomstandigheden

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

Tekeningen



Maatschets van de QPD W 5x2,5 M20 zonder moer



Behuizingsuitsparing

QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Wanddoorvoer



1403737

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>



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	-

QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Wanddoorvoer



1403737

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403737>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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