

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - Wanddoorvoer



1411432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1411432>

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: Push-in-aansluiting/ IDC-aansluiting, aantal polen: 4+PE, M25, Stift, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, zwart, met QUICKON-moer, polarisatie: gepolariseerd, kabelbuitendiameter: 6 mm ... 11 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
- Efficiënt - bij de toepassing van wanddoorvoeren hoeven de apparaten voor het aansluiten van de kabels niet meer te worden geopend

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1411432
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6ACB
Productcode	AF6ACB
GTIN	4046356932318
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	61,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	61 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	QPD
bouwvorm	QPD 5x2,5
aantal polen	5
stekerbeeld	4+PE
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
Aantal Aansluitingen	10
Aantal Aansluitingen per pool	1
polarisatie	gepolariseerd

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

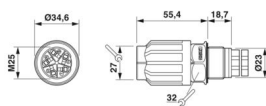
Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	1 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede massief	1 mm² ... 2,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	16 ... 14
Aanhaalmoment Wartelmoer	10 Nm
Aanhaalmoment Contramoer	5 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	27 mm
sleutelwijdte Contramoer	30 mm

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	34,6 mm	
Hoogte	34,6 mm	
lengte	74,1 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 (QUICKON-aansluitingen max. 10)
------------	---

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	Cu
materiaal contactoppervlak	verzilverd
materiaal Afdichting	NBR
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	6 mm ... 11 mm
aderdiameter incl. isolatie	2 mm ... 3,8 mm
Striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm
Poolcodering	1, 2, 3, N, PE
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber

Montage

montagetechniek	Voorwandmontage M25
Montage-instructie	Voor 2,5 mm²- met adereindhuls kan alleen de tang CRIMPFOX 10S (1212045) vierkante krimp worden gebruikt. De zeskant-krimptang CRIMPFOX 6H (1212046) kan niet worden gebruikt, omdat de diagonale diameter te groot is.

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

	IP66
--	------

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - Wanddoorvoer



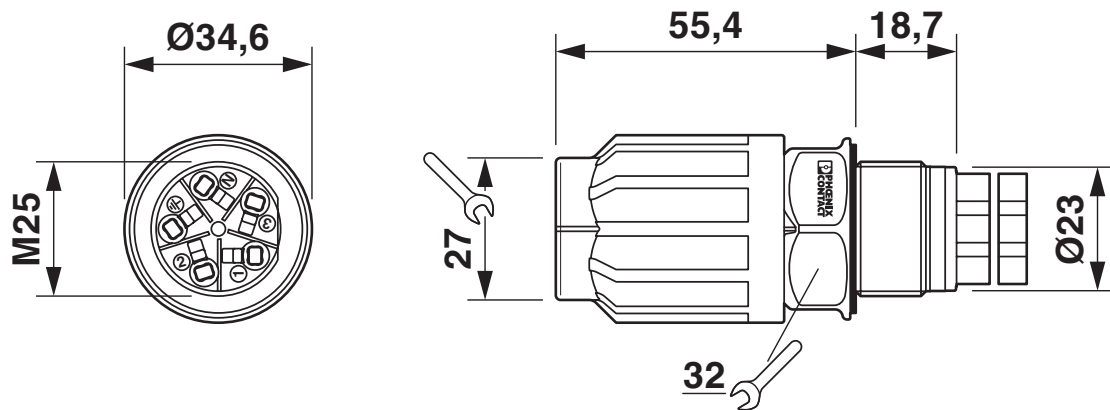
1411432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1411432>

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

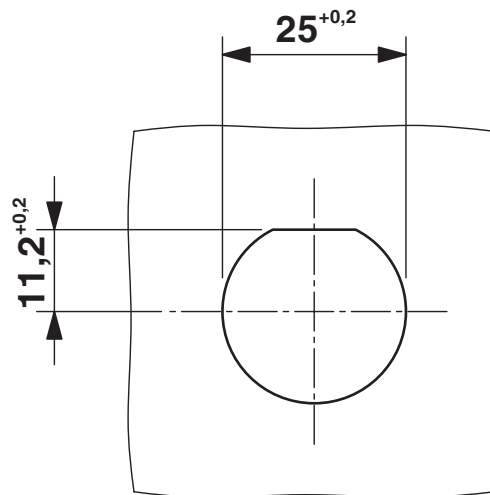
Tekeningen

Maatschets

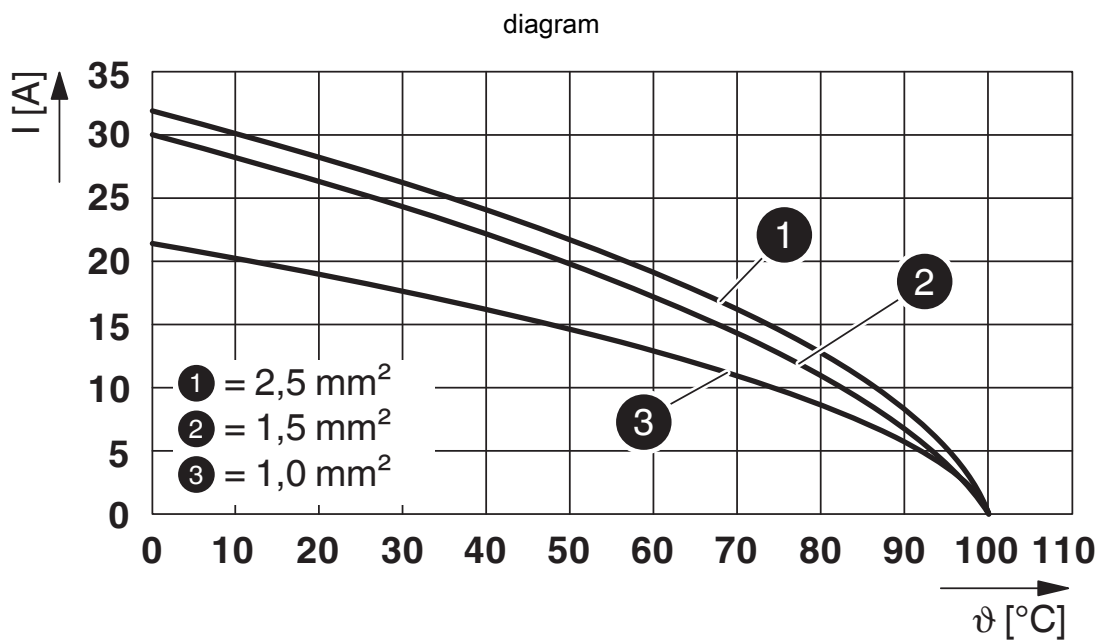


Maatschets: QPD W...

Maatschets



Wanduitsparing



Deratingcurve

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1411432>



DNV GL

Toelatings-ID: TAE00003J5



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	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,011 kg CO2e
---------	---------------