

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640663>

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-wanddoorvoer, voor de buitenwandmontage met handsoldeer-/vlakstekeraansluiting
4,8 mm x 0,8 mm, 3-polig

Uw voordelen

- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP65/IP67 voor een breed toepassingsbereik

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1640663
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918188771
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	22,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,57 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	3
Poolcodering	1, 2, 3
Aantal Aansluitingen	3
Aantal Aansluitingen per pool	1
Afgeschermd	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

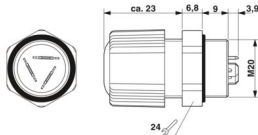
Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	Handsoldeer-/vlakstekeraansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 1 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 16
Aanhaalmoment Wartelmoer	2,5 Nm
Aanhaalmoment Contactblok	3,75 Nm
Aanhaalmoment Contramoer	3,75 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	24 mm
sleutelwijdte Contactblok	24 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	24 mm
Hoogte	24 mm
lengte	42,7 mm

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (III/3)	6 kV
Contactweerstand	< 3 mΩ
nominale spanning (II/2)	630 V (met isolatiehuls)
nominale spanning (III/2)	320 V (met isolatiehuls)
Nominale spanning (III/3)	250 V (met isolatiehuls)

1640663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640663>

nominale spanning U_N	250 V AC
	250 V DC
nominale stroom I_N	17,5 A (15 A met vlaksteker 2,5 mm ² ; 12 A met vlaksteker 1,5 mm ²)

Materiaal

Kleur (Behuizing)	groen (RAL 6021)
materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	vernikkeld en vertind
materiaal contactblok	PA 6.6

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. draaddiameter 0,2 mm
Poolcodering	1, 2, 3

Montage

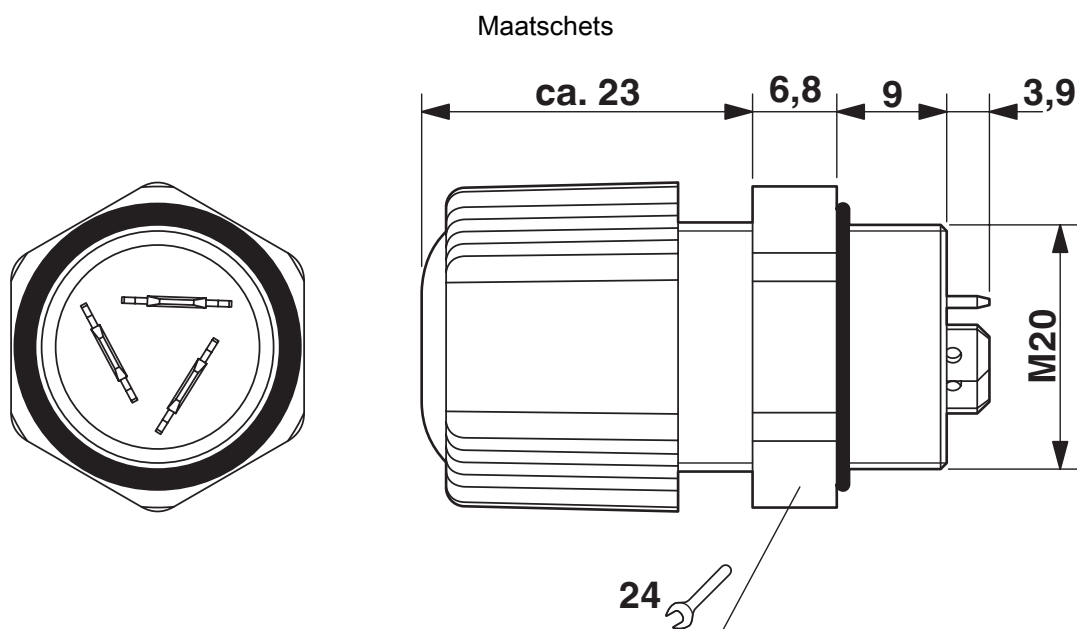
montagetechniek	Voorwandmontage M20
Montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
	IP67
slagvastheid	IK07
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
	-25 °C ... 50 °C (bij kabel aansluiting, de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C

Tekeningen



Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640663>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640663>

cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

EAC Toelatings-ID: RU C-DE.A*30.B.01102				
---	--	--	--	--

VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40032336				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640663>

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	0,256 kg CO2e
---------	---------------