

Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641471>

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

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1641471
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918876562
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,76 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	20,59 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	4
Poolcodering	1, 2, 3, 4
Aantal Aansluitingen	4

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

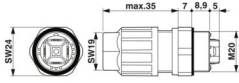
Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	Handsoldeer-/vlakstekeraansluiting (4,8 mm x 0,8 mm)
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 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	3 Nm
Aanhaalmoment Contactblok	4,5 Nm
Aanhaalmoment Contramoer	4,5 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	19 mm
sleutelwijdte Contactblok	24 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	
Hoogte	
lengte	

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	6 kV
teststootspanning (III/2)	6 kV
teststootspanning (III/3)	6 kV
Nominale stroom	15 A
Contactweerstand	< 3 mΩ
nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	800 V

1641471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641471>

Nominale spanning (III/3)	500 V (met isolatiehuls PT/FS 4,8, zonder isolatiehuls 250 V AC)
nominale spanning U_N	500 V AC
	500 V DC
nominale stroom I_N	15 A

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	vertind
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,8 mm ... 3 mm
Poolcodering	1, 2, 3, 4
materiaal aderisolatie	PVC / PE

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.

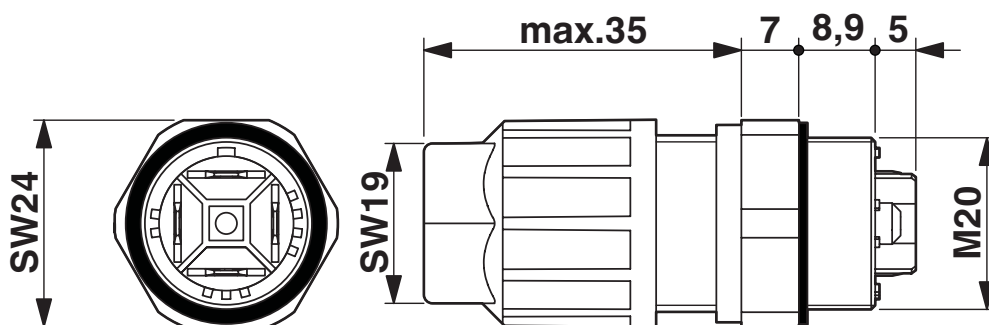
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

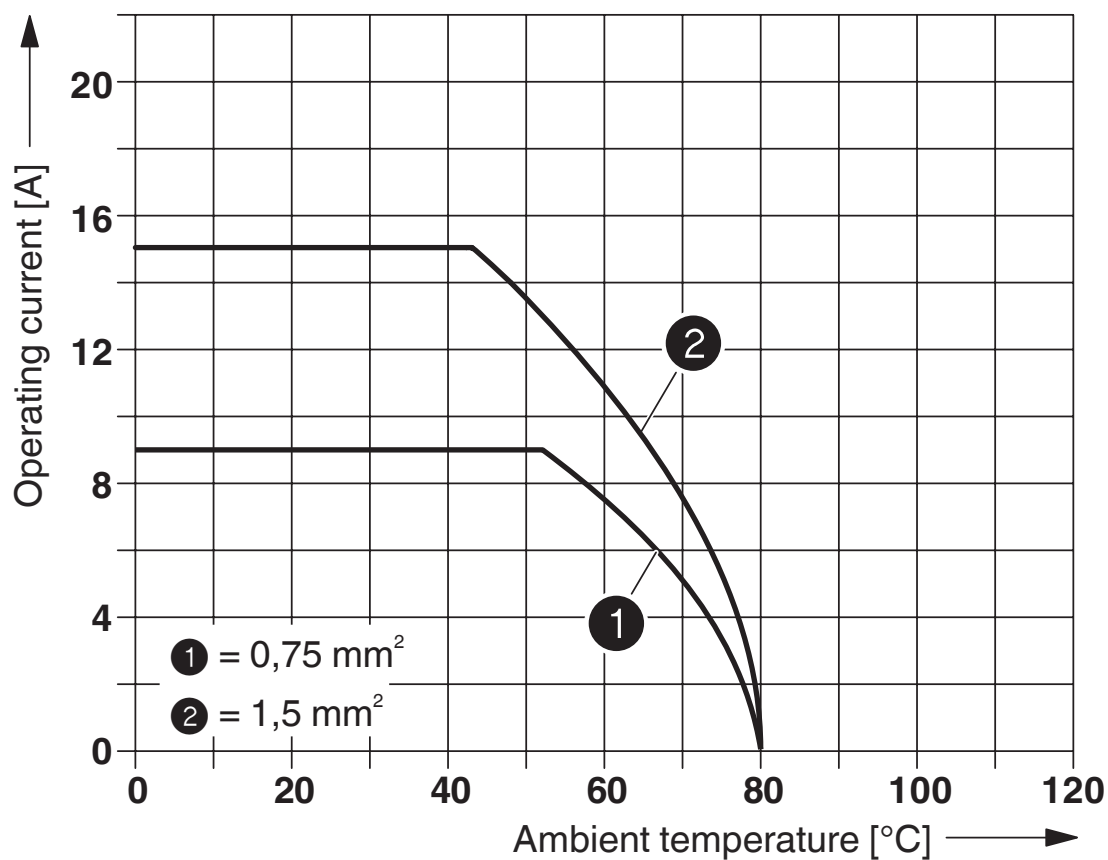
beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
	-25 °C ... 50 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)

Tekeningen

Maatschets



diagram



Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641471>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641471>

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

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	0,589 kg CO2e
---------	---------------