

Q 1,5/2FL/11-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

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	1640647
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918188764
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	21,35 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,6 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

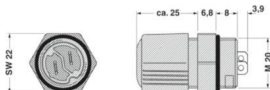
Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	Handsoldeer-/vlakstekeraansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10 (bij een hernieuwde aansluiting van de kabel kan het nodig zijn afdichting en kroon te vervangen)

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	22 mm
sleutelwijdte Contactblok	22 mm

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	22 mm	
Hoogte	22 mm	
lengte	43,7 mm	

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (III/3)	6 kV
---------------------------	------

Q 1,5/2FL/11-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

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)
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
aderdiameter incl. isolatie	>= 3 mm
Poolcodering	1, 2

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
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
	-25 °C ... 50 °C (bij kabelaansluiting, de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
temperatuur bij kabelaansluiting	-5 °C ... 50 °C

Q 1,5/2FL/11-M20KU-ESA - Wanddoorvoer

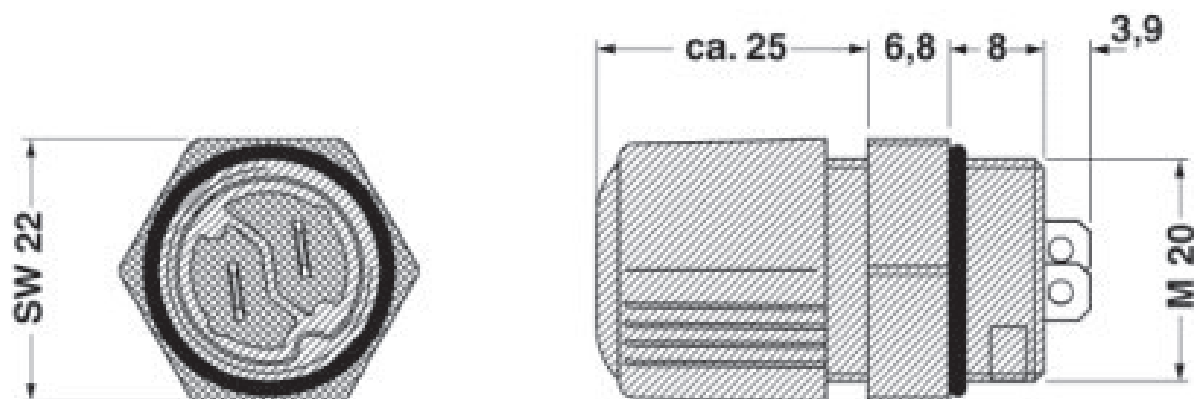


1640647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

Tekeningen

Maatschets



Q 1,5/2FL/11-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

 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				
---	--	--	--	--

Q 1,5/2FL/11-M20KU-ESA - Wanddoorvoer



1640647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1640647>

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	0,292 kg CO2e
---------	---------------