

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



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1643000>

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, bevestigingsschroefdraad: M20 x 1,5, 4-polig

Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snel aansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP65/IP67 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	1643000
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918944186
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,747 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	20,49 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

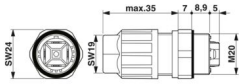
Aansluittechniek

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

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	24 mm
Hoogte	24 mm
lengte	55,9 mm

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 (met isolatiehuls)

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



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1643000>

nominale spanning (III/2)	800 V
Nominale spanning (III/3)	500 V
nominale spanning U_N	500 V AC
	500 V DC
nominale stroom I_N	15 A (15 A met vlaksteker 2,5 mm ² ; 12 A met vlaksteker 1,5 mm ²)

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
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.

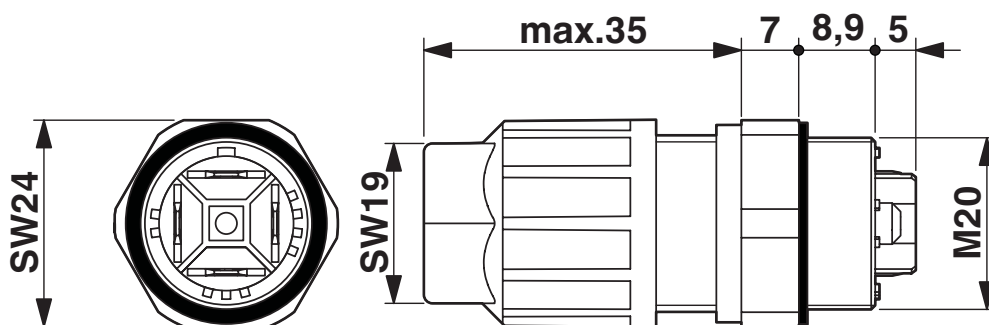
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

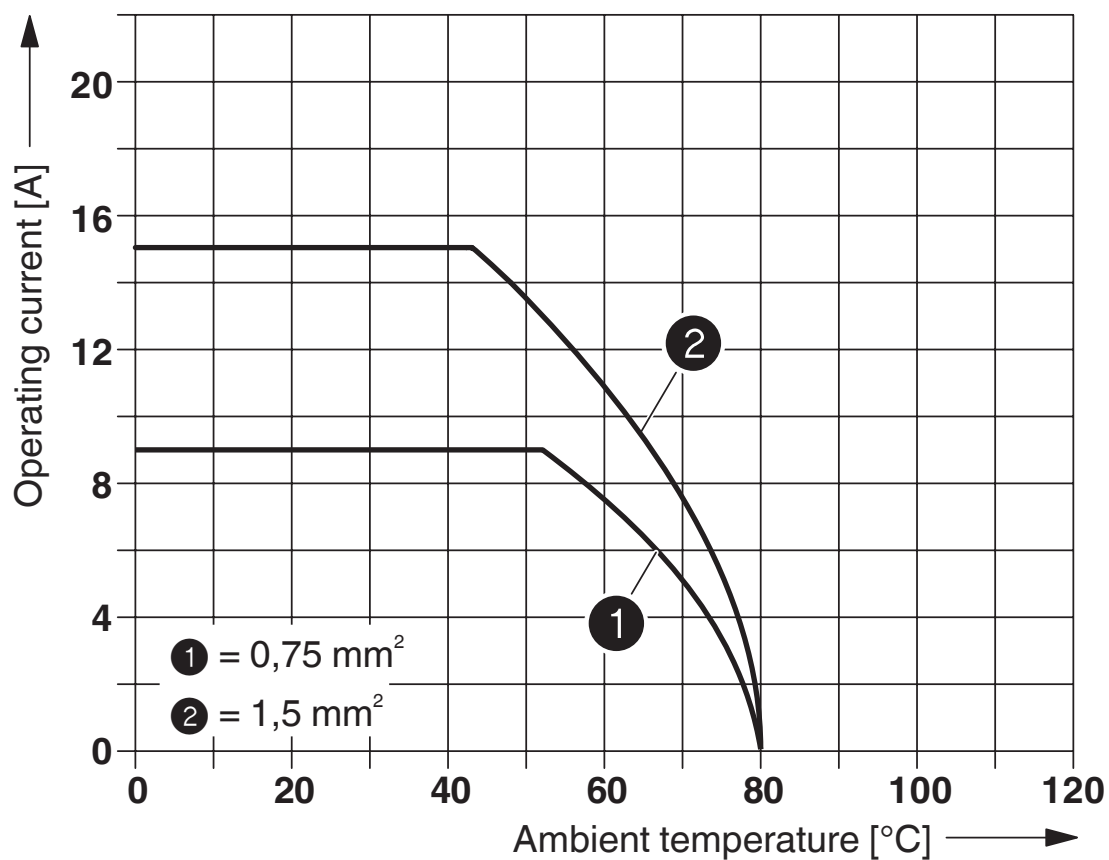
beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK07
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C

Tekeningen

Maatschets



diagram



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



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1643000>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1643000>

 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.A130.B.01102				
---	--	--	--	--

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



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1643000>

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	0,349 kg CO2e
---------	---------------