

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



1437261

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437261>

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



Wanddurchführung mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, zur Aufnahme von einer oder zwei AS-i Flachleitungen, auf der Rückseite mit Handlöt-/ Flachsteckeranschluss 4,8 x 0,8 mm

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1437261
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6ABA
Productcode	AF6ABA
GTIN	4046356456821
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	26,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26,9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	4
Aantal Aansluitingen	4
Aantal Aansluitingen per pool	1
polarisatie	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

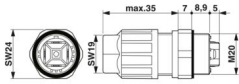
Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	Handsoldeer-/vlakstekeraansluiting (4,8 mm x 0,8 mm)
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10 (bij gelijke aderdoorsnede)

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 1,5 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
diameter	24 mm

Elektrische eigenschappen

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

1437261

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437261>

nominale spanning (III/2)	1000 V
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	zwart (RAL 9005)
materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	vernikkeld en vertind
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,8 mm ... 3 mm
materiaal aderisolatie	PVC/PE/TPE/rubber

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.

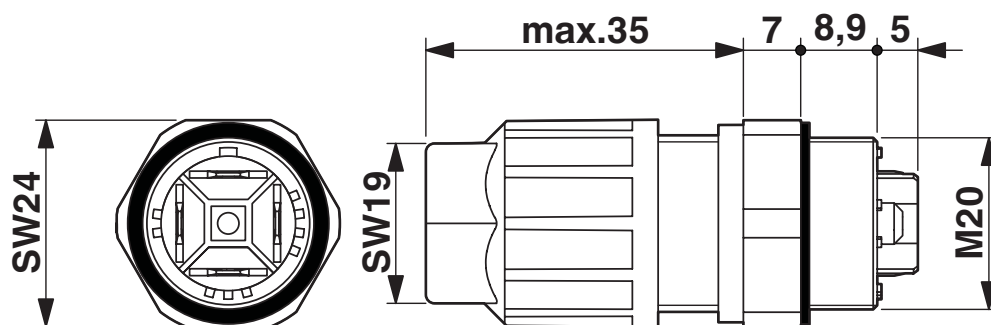
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabelaan sluiting	-5 °C ... 50 °C

Tekeningen

Maatschets



1437261

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437261>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437261>

 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				
---	--	--	--	--

 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

1437261

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437261>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	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	4,004 kg CO2e
---------	---------------