

Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - Wanddoorvoer



1585045

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585045>

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, met aderaansluiting 1,5 mm² en 0,5 m litzendraad, bevestigingsschroefdraad: M20 x 1,5, 4-polig, zwart

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	1585045
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4046356167703
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	61,72 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	50,52 g
Douanetariefnummer	85444290
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	afzonderlijke aders (50 cm lang; 1,5 mm ²)
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	max. 10 (bij een hernieuwde aansluiting van de kabel kan het nodig zijn afdichting en kroon te vervangen)

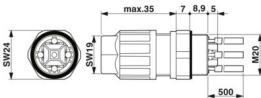
Aderaansluiting

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

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 BN
	2 WH
	3 BU
	4 BK

Afmetingen

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

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (II/2)	6 kV
--------------------------	------

1585045

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585045>

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)
nominale spanning (III/2)	800 V (met isolatiehuls)
Nominale spanning (III/3)	500 V
nominale spanning U_N	500 V AC
	500 V DC
nominale stroom I_N	15 A

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

kabellengte	0,5 m
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.

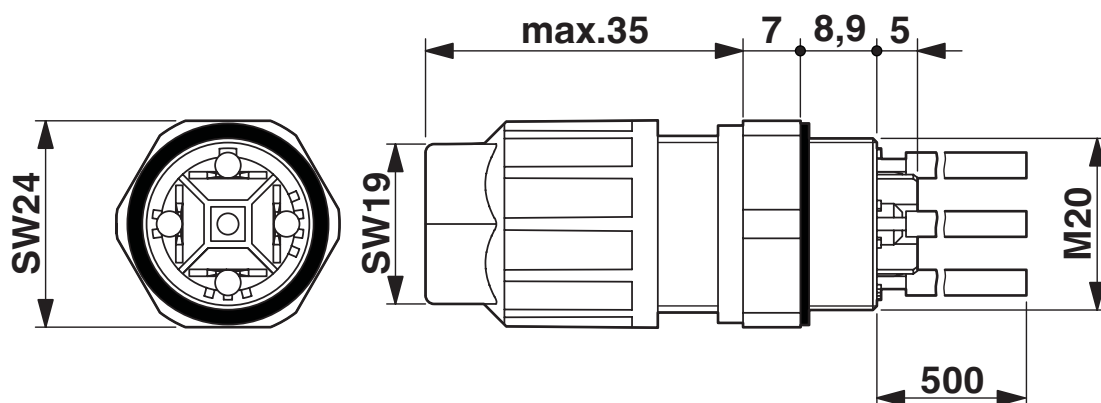
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

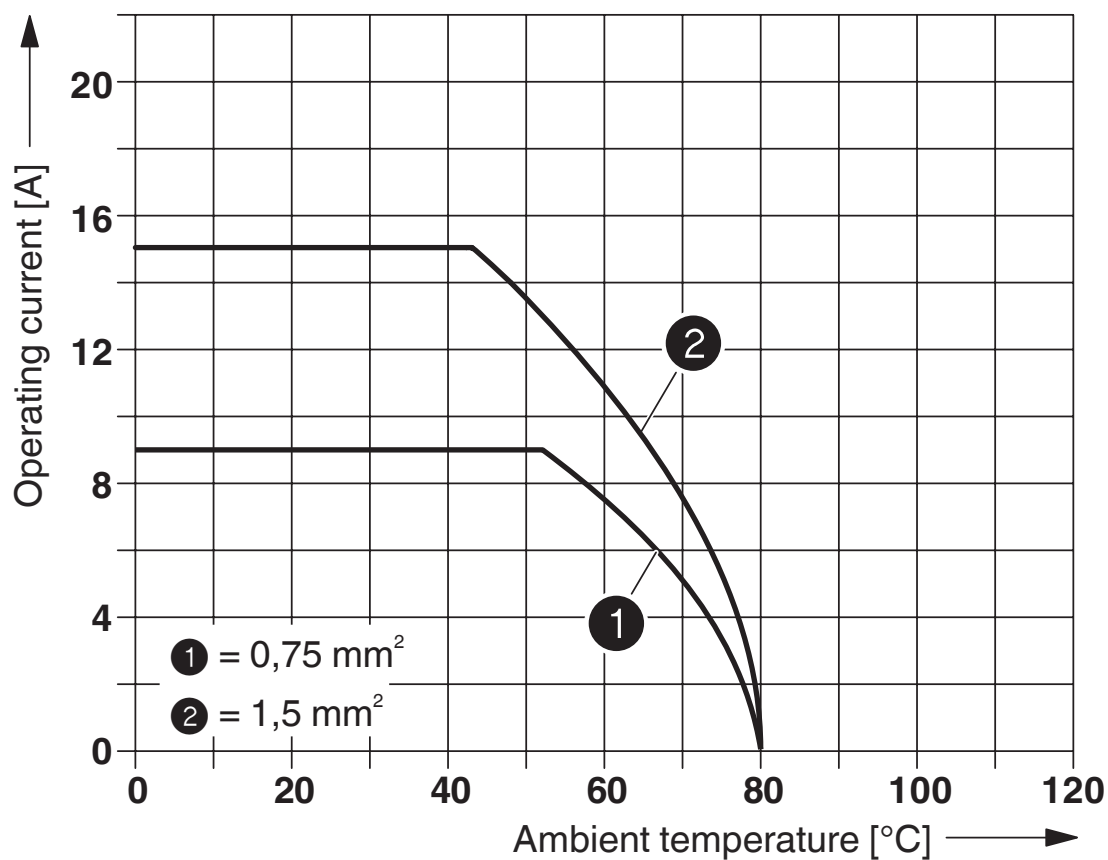
beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK07
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C
temperatuur bij kabelaanluiting	-5 °C ... 50 °C

Tekeningen

Maatschets



diagram



1585045

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585045>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585045>

 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 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK - Wanddoorvoer



1585045

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1585045>

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 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl