

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



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641471>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Vägg-genomföring, för montering på yttervägg med handlöd-/ flatstiftanslutning 4,8 mm x 0,8 mm



Fördelar

- Väldigt robusta: kapslingar i skyddsklasserna IP65/IP67 för ett brett användningsområde

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1641471
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	AF6HAB
Produktnyckel	AF6HAB
GTIN	4017918876562
Vikt per styck (inklusive förpackning)	20,76 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,59 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

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



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641471>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skåpsgenomföring
Porttal	4
Polmärkning	1, 2, 3, 4
Antal anslutningar	4

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Anslutningsdata

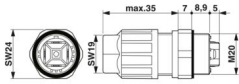
Anslutningsteknik

Anslutningstyp på enhetssidan	Handlöd-/flatstiftanslutning (4,8 mm x 0,8 mm)
frekvens av kabelanslutningar (med samma kabelarea)	max. 10

Ledaranslutning

Anslutningsarea flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningsarea styv	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Anslutningsarea AWG	18 ... 16
Åtdragningsmoment Kontramutter	3 Nm
Åtdragningsmoment Kontaktledare	4,5 Nm
Åtdragningsmoment Låsmutter	4,5 Nm
Nyckelbredd Kontramutter	19 mm
Nyckelbredd Kontaktledare	24 mm

Mått

Måttskiss	
Bredd	24 mm
Höjd	24 mm
Längd	55,9 mm

Elektriska egenskaper

Mätstötspänning (II/2)	6 kV
Mätstötspänning (III/2)	6 kV
Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Märkström	15 A
Övergångsresistans	< 3 mΩ
Märkspänning (II/2)	1000 V

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



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641471>

Märkspänning (III/2)	800 V
Märkspänning (III/3)	500 V (Med isolerhylsa PT/FS 4,8, utan isolerhylsa 250 V AC.)
Märkspänning U_N	500 V AC
	500 V DC
Märkström I_N	15 A

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Material Kåpa	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	förtennt
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, ledarisation	PVC / PE

Kabel/ledare

Ledaruppbyggnad enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	VDE 0295 klass 1 till 6 / min. 0,15 mm
Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 12 mm
Ledardiameter inkl. isolation	1,8 mm ... 3 mm
Polmärkning	1, 2, 3, 4
Material ledarisation	PVC / PE

Montering

Monteringssätt	Montering från framsidan M20
Montageanvisning	Om ledaren återansluts ska den kapas vid det senaste anslutningsstället. QUICKON-komponenter får endast brytas utan belastning/spänning.

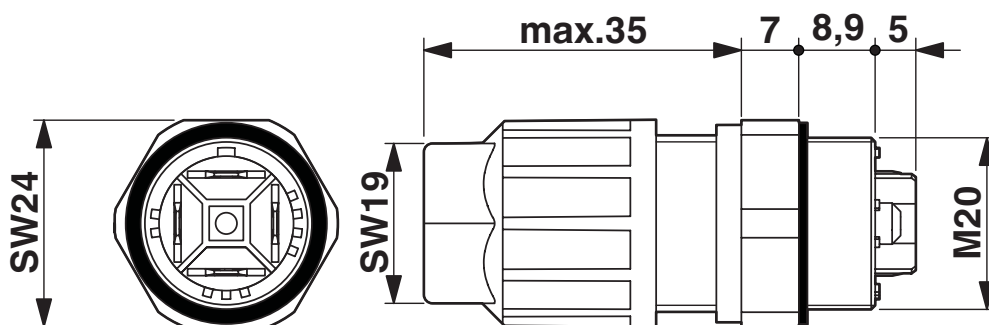
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

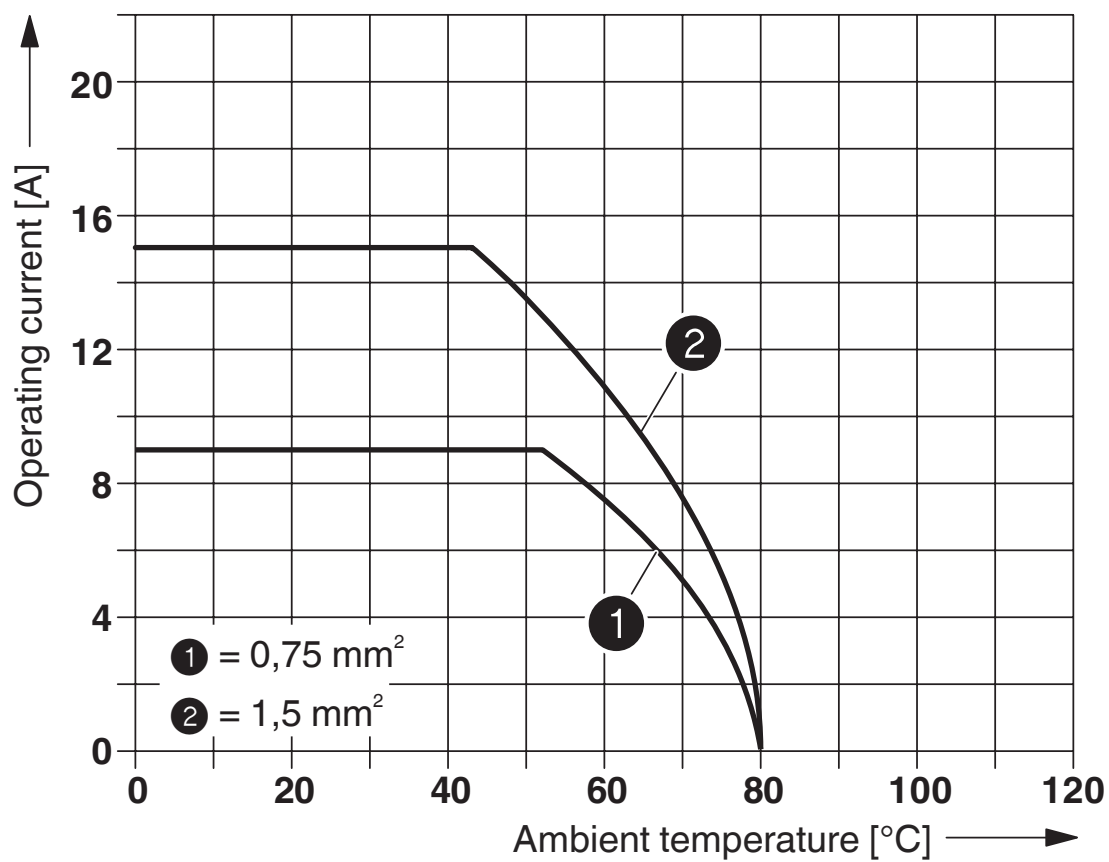
Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (information från kabeltillverkaren ska beaktas)
	-25 °C ... 50 °C
Temperatur vid kabelförskruvning	-5 °C ... 50 °C (information från kabeltillverkaren ska beaktas)

Ritningar

Måttskiss



Diagram



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



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641471>

Godkännanden

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

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.A*30.B.01102				
--	--	--	--	--

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40032336				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

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



1641471

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641471>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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