

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

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.



QUICKON vägg-genomföring, för montering på yttervägg med handlöd-/ flatstiftanslutning 4,8 mm x 0,8 mm, 3-polig

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1640663
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	AF6HAB
Produktnyckel	AF6HAB
GTIN	4017918188771
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,57 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skåpsgenomföring
Poltal	3
Polmärkning	1, 2, 3
Antal anslutningar	3
Antal anslutningar per pol	1
Skärmad	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Anslutningsdata

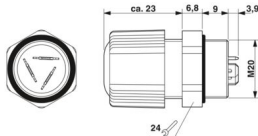
Anslutningsteknik

Anslutningstyp på enhetssidan	Handlöd-/flatstiftanslutning
frekvens av kabelanslutningar (med samma kabelarea)	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	2,5 Nm
Åtdragningsmoment Kontaktledare	3,75 Nm
Åtdragningsmoment Låsmutter	3,75 Nm
Nyckelbredd Kontramutter	24 mm
Nyckelbredd Kontaktledare	24 mm

Mått

Måttskiss	
Bredd	24 mm
Höjd	24 mm
Längd	42,7 mm

Elektriska egenskaper

Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Övergångsresistans	< 3 mΩ
Märkspänning (II/2)	630 V (med isolerhölje)
Märkspänning (III/2)	320 V (med isolerhölje)

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

Märkspänning (III/3)	250 V (med isolerhölje)
Märkspänning U_N	250 V AC
	250 V DC
Märkström I_N	17,5 A (15 A med flatstifhylsa 2,5 mm ² ; 12 A med flatstifhylsa 1,5 mm ² .)

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Material Kåpa	PA
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, ledarisation	PVC / PE
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	förnicklad och förtennad
Material kontaktinsats	PA 6.6

Kabel/ledare

Ledaruppbyggnad enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. tråddiameter 0,2 mm
Polmärkning	1, 2, 3

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	IP67
	IP67
Slagtålighet	IK07
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Beakta informationen från kabeltillverkaren.)
	-25 °C ... 50 °C (vid anslutning av kabel. Information från kabeltillverkaren ska beaktas)
Temperatur vid kabelförskruvning	-5 °C ... 50 °C

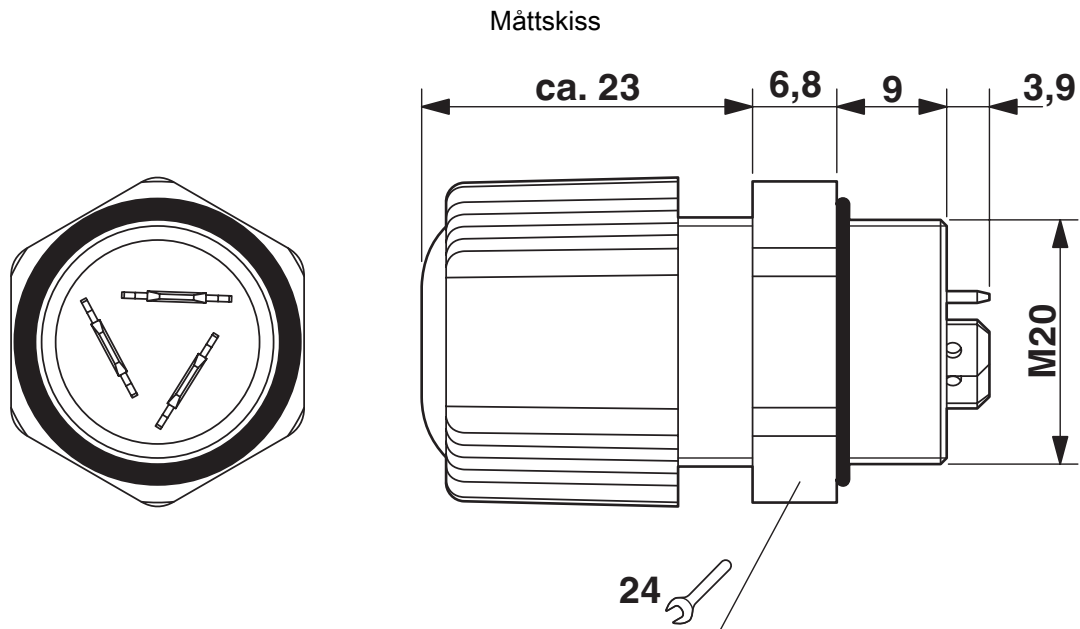
Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

Ritningar



Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

 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 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Skåpsgenomföring



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1640663>

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	0,256 kg CO2e
---------	---------------