

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



QUICKON-Wanddurchführung, für die Außenwandmontage mit Handlöt-/Flachsteckeranschluss 4,8 mm x 0,8 mm, 3-polig.

Artikeleigenschaften

- ✓ Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- ✓ Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP65/IP67 für einen weiten Einsatzbereich
- ✓ Sicherer Anschluss durch Polarisierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- ✓ Rationell - bei Einsatz der Wanddurchführungen brauchen Geräte zum Anschluss der Leitungen nicht mehr geöffnet werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 608545
GTIN	4017918608545
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,690 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,690 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
Farbe	schwarz
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	Handlöt-/Flachsteckanschluss; 4,8 mm x 0,8 mm

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	3
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Anzugdrehmoment-Kontaktträger	3,75 Nm
Anzugsdrehmoment-Kontermutter	3,75 Nm
Anzahl der Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	18
Leiterquerschnitt AWG max	16

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.2-5, min. Drahtdurchmesser 0,2 mm
Aderisulationsmaterial	PVC / PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	>= 1,8 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ²
Polkennzeichnung	1, 2, 3

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Die Angaben des Leitungsherstellers sind zu beachten.)
	-25 °C ... 50 °C (bei Leitungsanschluss. Die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten.)
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	17,5 A (15 A mit Flachsteckhülse 2,5 mm ² ; 12 A mit Flachsteckhülse 1,5 mm ² .)
Bemessungsstrom	15 A
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/2)	mit Isolierhülse
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (II/2)	mit Isolierhülse
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)
PC QUICKON Gewindeart	M20
Kategorie der Schlägeinwirkung	4
	IK07

Materialangaben

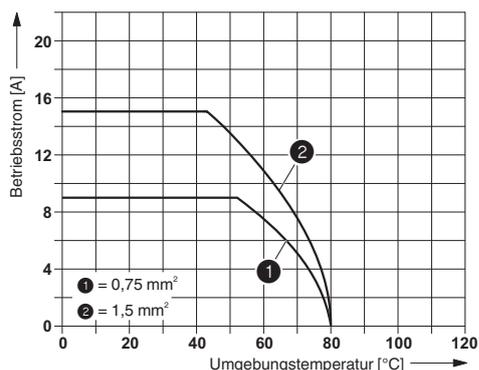
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontaktträger	PA 66
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

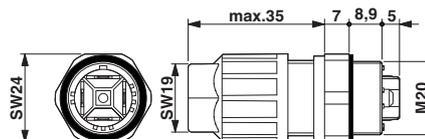
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.

Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nennstrom IN	15 A		
Nennspannung UN	250 V		

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032336
mm²/AWG/kcmil		0.75-1.5	
Nennspannung UN		500 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nennstrom IN		11 A	
Nennspannung UN		250 V	

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

EAC			RU C- DE.Ax30.B01102
-----	--	--	-------------------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Zubehör

Zubehör

Druckmutter

Sicherheitsmutter - Q-SMU PG13,5 SET COD2 - 1670963



Sicherheitsmutter, lösbar nur mit Steckschlüssel, Kodierung 2

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Zubehör

Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489



Elektronik-Seitenschneider, runder Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, spiegelpoliert und geölt, 2-Komponenten Griff, Schneidkapazität: weich 0,2 - 2,0 mm; mittelhart 1,2 mm; hart 0,5 mm Durchmesser

Isolierhülse

Isolierhülse - PT/FS 4,8 - 1670497



Isolierhülse, als Berührungsschutz für 4,8 mm Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung zu fädeln

Montagematerial

Mutter - Q-MU M20 - 1640702



Mutter (Kunststoff) zum Kontern des Kontaktträgers von der Geräteinnenseite

Schutzkappe

Blindstopfen - Q-PROT13/16 - 1670222



Verschlussstopfen, für Pg13/ Pg16, zum Verschließen von nicht belegten Anschlüssen

Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 24 - 1670219



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 24 mm

Wanddurchführung - Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - 1641659

Zubehör

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>