

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

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 50 cm langen Adern, 3-polig.

Artikeleigenschaften

- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP65/IP67 für einen weiten Einsatzbereich

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 017918 177447
GTIN	4017918177447
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,350 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,560 g
Zolltarifnummer	85366990
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.
Kabellänge	0,5 m
Farbe	grün
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	Einzellitzen
Polzahl	3

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

Technische Daten

Allgemein

Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Anzugsdrehmoment-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	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	18
Leiterquerschnitt AWG max	16

Leitung

Litenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.2-5, min. Drahtdurchmesser 0,2 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	≥ 3 mm
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ² (Pol 1: braun; Pol 2: weiß; Pol 3: blau)
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

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	17,5 A
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/3)	mit Isolierhülse
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

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)
PC QUICKON Gewindeart	M20 x 1,5 VDE-Zulassung liegt vor
Kategorie der Schlägeinwirkung	4

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

Technische Daten

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	unternickelt und verzinkt
Material Kontaktträger	PA 66
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.

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
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	EC002061
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

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / VDE Zeichengenehmigung / 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		

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		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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		

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

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

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

Approbationen

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

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

Wanddurchführung - Q 1,5/3A50/13-M20KU-ESA - 1640731

Zubehör

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