

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

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>)



Wanddurchführung, für die Außenwandmontage mit Handlöt-/Flachsteckeranschluss, 4,8 x 0,8 mm

Artikeleigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 876562
GTIN	4017918876562
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,590 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,760 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

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	grün
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	Handlöt-/Flachsteckanschluss; 4,8 mm x 0,8 mm
Polzahl	4
Schlüsselweite Überwurfmutter	19 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	3 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Anzugsdrehmoment-Kontaktträger	4,5 Nm

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment-Kontermutter	4,5 Nm
Anzahl der Anschlüsse	4
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 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
	-25 °C ... 50 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	15 A
Bemessungsstrom	15 A
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/3)	Mit Isolierhülse PT/FS 4,8. Ohne Isolierhülse 250 V AC.
Bemessungsspannung (III/2)	800 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10
PC QUICKON Gewindeart	M20

Materialangaben

Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontaktträger	PA

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

Technische Daten

Materialangaben

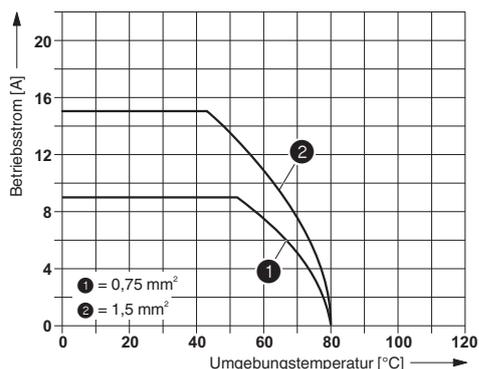
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

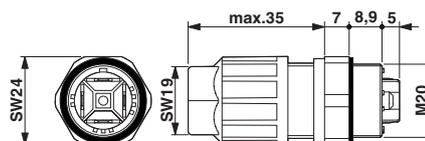
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.

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
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

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

Klassifikationen

ETIM

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	

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032336
mm ² /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	

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

Approbationen

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

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

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

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA - 1641471

Zubehör

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 19 - 1670895



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 19 mm