

## Wanddurchführung - Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

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-/Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 mm, 3-polig.

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 219581
GTIN	4017918219581
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,550 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
Anschlussart	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	Handlöt-/Flachsteckanschluss; 2,8 mm x 0,8 mm
Polzahl	3
Schlüsselweite Überwurfmutter	19 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	19 mm
Anzugsdrehmoment-Kontaktträger	3,75 Nm
Anzugsdrehmoment-Kontermutter	3,75 Nm

# Wanddurchführung - Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

## Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	18
Leiterquerschnitt AWG max	16

### Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6 // 0,34 mm <sup>2</sup> : 0,1 mm; 0,5 - 0,75 mm <sup>2</sup> : 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	>= 2,5 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
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 <sub>N</sub>	9 A
Bemessungsstrom	9 A
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/3)	mit Isolierhülle
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/2)	mit Isolierhülle
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (II/2)	mit Isolierhülle
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

### Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)
PC QUICKON Gewindeart	M16 x 1,5
Kategorie der Schlageinwirkung	3
	IK07

# Wanddurchführung - Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

## Technische Daten

### Materialangaben

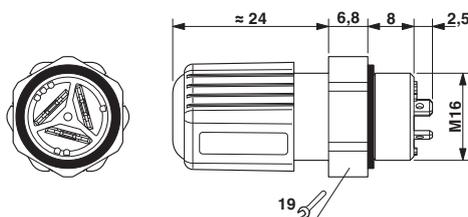
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### 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

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 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

## 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 / cUL Recognized / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

---

### Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Nennstrom IN		9 A	
Nennspannung UN		250 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Nennstrom IN		6 A	
Nennspannung UN		250 V	

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

## Wanddurchführung - Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

### Approbationen

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

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

### 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 2,8 - 1406700

Isolierhülse, als Berührschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 2,8-Flachsteckhülsen



### Montagematerial

Mutter - Q-MU M16 - 1640692

Mutter (Kunststoff) zum Kontern des Kontaktträgers von der Geräteinnenseite



## Wanddurchführung - Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - 1641497

### Zubehör

Montagematerial - Q SET- 9 DI/KR - 1640362



Dichtung/Krone-Ersatzset Pg9

---

### Schutzkappe

Blindstopfen - Q-PROT 9/11 - 1670235



Verschlussstopfen, für Pg9/ Pg11, zum Verschließen von nicht belegten Anschlüssen

---

### Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 19 - 1670895



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