

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



1641497

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641497>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



QUICKON-Wanddurchführung, für die Außenwandmontage mit Handlöt-/Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 mm, 3-polig.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641497
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6HAA
GTIN	4017918219581
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,44 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Polzahl	3
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Anzahl der Anschlüsse	3
Anzahl der Kabelabgänge	0

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

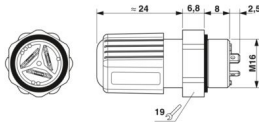
Anschluss technik

Anschlussart geräteseitig	Handlöt-/Flachsteckanschluss (2,8 mm x 0,8 mm)
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt flexibel	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 16
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment Kontaktträger	3,75 Nm
Anzugsdrehmoment Kontermutter	3,75 Nm
Schlüsselweite Überwurfmutter	19 mm
Schlüsselweite Kontaktträger	19 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	19 mm
Höhe	19 mm
Länge	41,3 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstrom	9 A

Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Bemessungsspannung (II/2)	320 V (mit Isolierhülse)
Bemessungsspannung (III/2)	160 V (mit Isolierhülse)
Bemessungsspannung (III/3)	160 V (mit Isolierhülse)
Nennspannung U_N	160 V AC
	160 V DC
Nennstrom I_N	9 A

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinnt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Eignung für den Einsatz in Außenbereichen	f1 (UL 746C)
Material Aderisolation	PVC / PE

Kabel / Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 6,8 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,5 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Material Aderisolation	PVC/PE/TPE/Gummi

Montage

Montageart	Vorderwandmontage M16
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

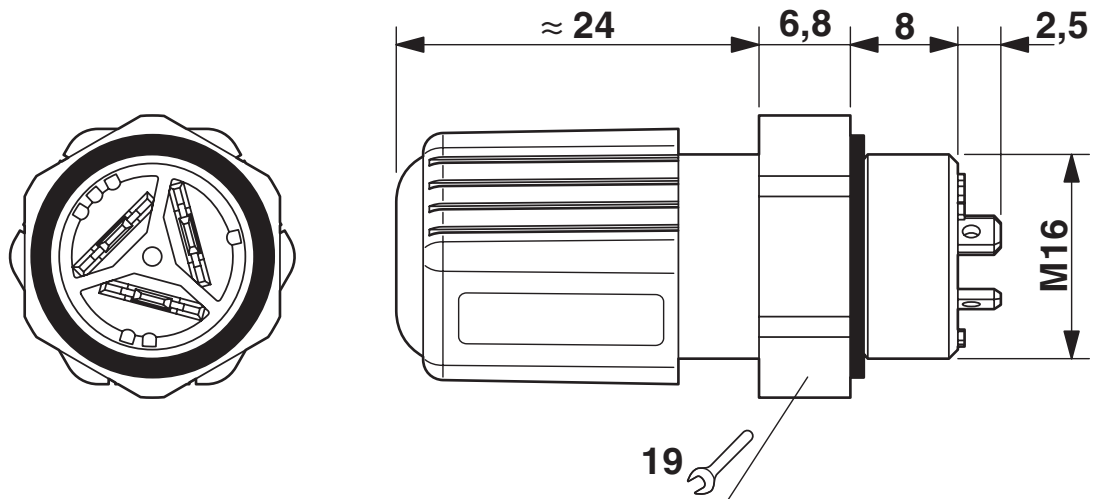
Schutzart	IP65
	IP67
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Die Angaben des Leitungsherstellers sind zu beachten.)
	-25 °C ... 50 °C (bei Leitungsanschluss. Die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten.)
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

1641497

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641497>

Zeichnungen

Maßzeichnung



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



1641497

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641497>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641497>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	6 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	9 A	-	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102	
---	--

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.A*30.B.01102	
---	--

1641497

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641497>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,127 kg CO2e
---------	---------------