

# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

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.

Leitungsverbinder zum Verbinden von Rundleitungen.



## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1670248
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,7 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Montage

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

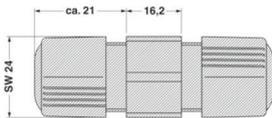
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Polzahl	3
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Anzahl der Anschlüsse	3
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Kodierung	nein

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	24 mm
Höhe	24 mm
Länge	62,2 mm
Durchmesser	24 mm

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)
--	---

#### Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	2,5 Nm
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Schlüsselweite Kontaktträger	24 mm

### Elektrische Eigenschaften

# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Nennspannung $U_N$	500 V AC
	500 V DC
Nennstrom $I_N$	17,5 A

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Aderisolation	PVC / PE

## Kabel / Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 9 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	≥ 3 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3
Material Aderisolation	PVC / PE

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (bei Leitungsanschluss. Die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten.)
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder

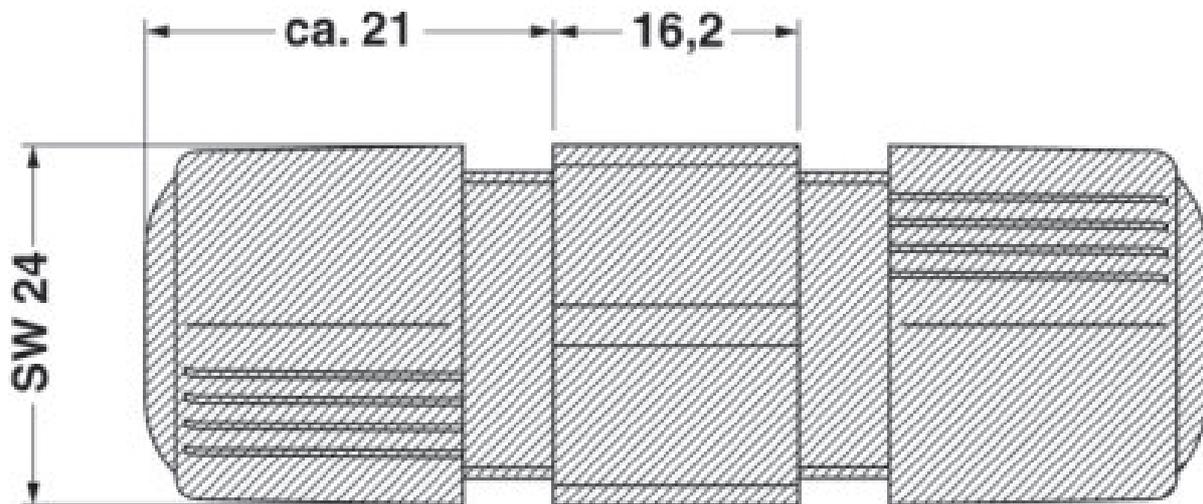
1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>



## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	11 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	15 A	-	-

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: RU C-DE.A*30.B.01102	
---	--

 <b>EAC-RoHS</b> Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387	
--	--

# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

### ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - Leitungsverbinder



1670248

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1670248>

## 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 %
---	--

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,437 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)