

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	AE
Produktschlüssel	AF6HCC
GTIN	4017918146504
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56 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.
----------------	--

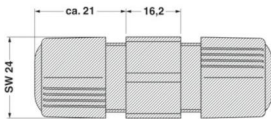
Artikeleigenschaften

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

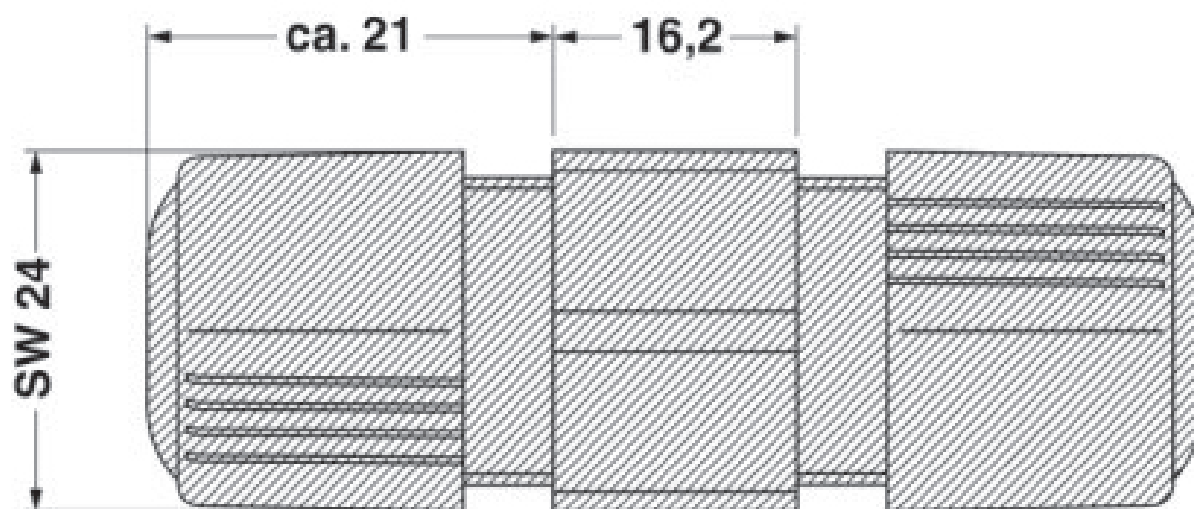
1670248

<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>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

 EAC-RoHS 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 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

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

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