Leitungsverbinder - Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - 1670248

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://download.phoenixcontact.de)



Leitungsverbinder zum Verbinden von Rundleitungen.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918146504

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
Polzahl	3
Schlüsselweite-Überwurfmutter	24 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Anzahl der Anschlüsse	3
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.2-5, min. Drahtdurchmesser 0,2 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	>= 3 mm

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Kennwerte

Leitungsverbinder - Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - 1670248

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I_N	17,5 A
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	10 (bei wiederholtem Leitungsanschluss sind eventuell Dichtung und Krone zu erneuern.)

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	unternickelt und verzinnt
Material Kontaktträger	PA 66
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

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	27449001

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000516

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Leitungsverbinder - Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - 1670248

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	15 A
mm²/AWG/kcmil	

cUL Recognized

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	11 A
mm²/AWG/kcmil	

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Druckmutter

Q-SMU PG13,5 SET COD2 - 1670963



Schutzkappe

Leitungsverbinder - Q 1,5/3IDC/13-13KU-KU - 1670248

Zubehör

Q-PROT13/16 - 1670222



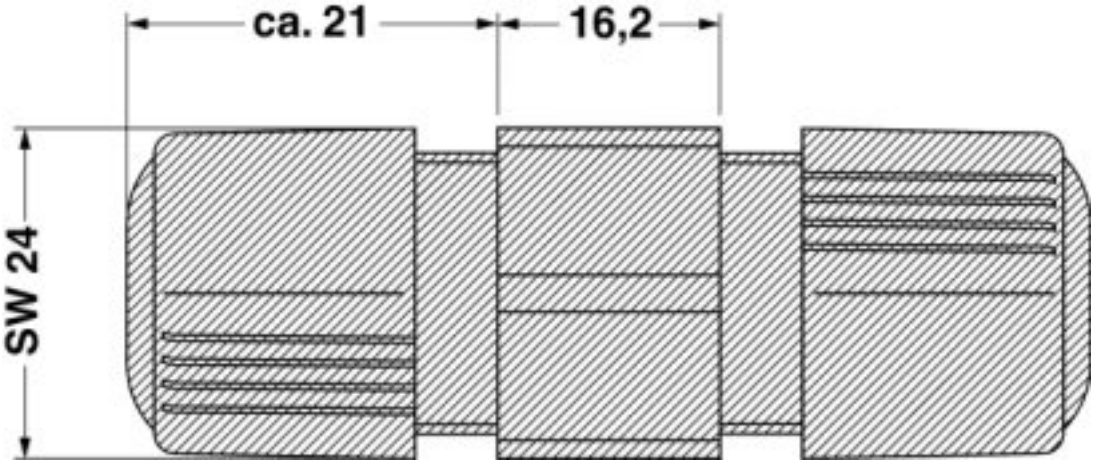
Zubehör

Q-SMU PG13,5 SET - 1670756



Zeichnungen

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com