

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

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-Leitungsverbinder, 4-polig, Anschlussquerschnitt 0,34-0,75 mm²

Artikeleigenschaften

- ✓ Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- ✓ Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich
- ✓ Sicherer Anschluss durch Polarisation gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- ✓ Einfach und sicher - mit dem Leitungsverbinder können Leitungen schnell repariert oder verlängert werden, in Kombination mit dem Steckverbinder auch als Kupplungsverbindung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 923891
GTIN	4017918923891
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,120 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Farbe	schwarz
Verriegelungsart	ohne
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

Technische Daten

Allgemein

Schlüsselweite Überwurfmutter	15 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	1,2 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	15 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	22
Leiterquerschnitt AWG max	18

Leitung

Litenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	9 A
Bemessungsstrom	9 A
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlussfrequenz QUICKON-Anschluss	max. 10
Kategorie der Schlageinwirkung	3
	IK06

Materialangaben

Material Kontakt	Stahl
Material Kontaktoberfläche	verzinkt

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

Technische Daten

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

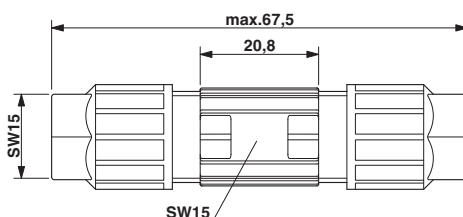
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

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	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40030930
Nennspannung UN		400 V	

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

Approbationen

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

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489



Elektronik-Seitenschneider, runder Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, spiegelpolirt und geölt, 2-Komponenten Griff, Schneidkapazität: weich 0,2 - 2,0 mm; mittelhart 1,2 mm; hart 0,5 mm Durchmesser

Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 15 - 1641992



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 15 mm

Verschlussstopfen

Leitungsverbinder - Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - 1642140

Zubehör

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 8X16 RD - 1400257



Verschlussstopfen