

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 Polarisierung 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) | 16,000 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Farbe | schwarz |
| Anschlusstechnik | QUICKON-Anschluss |
| Anschlussart | IDC-Anschluss |
| Polzahl | 4 |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 15 mm |
| Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter | 1,2 Nm |
| Schlüsselweite-Kontaktträger | 15 mm |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,34 mm ² |

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

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| 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

| | |
|---|--|
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm |
| Aderisolationmaterial | PVC/PE |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation | 1,3 mm ... 2,6 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 8 mm |

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

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss | max. 10 |
| Kategorie der Schlägeinwirkung | IK06 |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|----------|
| Material Kontakt | Stahl |
| Material Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Material Kontaktträger | PA |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Normen und Bestimmungen

| | |
|----------------------|-----|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
|----------------------|-----|

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

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

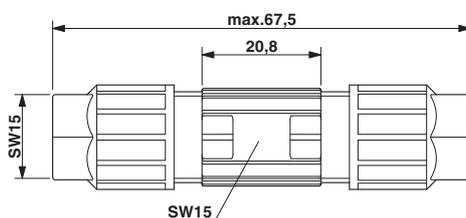
| | |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / 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 | | |

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

Approbationen

| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| 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 |
|-----|--|---------------|

| | | |
|-----|--|---------------------|
| EAC | | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|---------------------|

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