

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

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>)



QUICKON Leitungsverbinder, grau, 4-polig ohne PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 630 V / 20 A, für Kabdeldurchmesser 6 mm ... 10 mm.

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4046356463553 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Bauform | QPD 4x2,5 |
| Farbe | grau |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Anschlusstechnik | QUICKON-Anschluss |
| Anschlussart | IDC-Anschluss |
| Polzahl | 4 |
| Schlüsselweite-Überwurfmutter | 22 mm |
| Anzugdrehmoment-Überwurfmutter | 5 Nm |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr min | 1 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 16 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 14 |

Leitung

| | |
|---|--|
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm |
| Aderisolationsmaterial | PVC / PE |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation | 2,5 mm ... 3,8 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 6 mm ... 10 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-------------------|
| Schutzart | IP68 (2 m / 24 h) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatur bei Leitungsanschluss | -5 °C ... 50 °C |

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Nennstrom I_N | 20 A |
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung (III/3) | 630 V |
| Bemessungsspannung (III/2) | 1000 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 8 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 8 kV |

Mechanische Kennwerte

| | |
|--|---------------------------------|
| Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss | max. 10 |
| Steckzyklen | 50 (QUICKON-Anschlüsse max. 10) |

Materialangaben

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

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440209 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000437 |
| ETIM 4.0 | EC000437 |
| ETIM 5.0 | EC000437 |

UNSPSC

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

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung / UL Listed / cUL Listed / GOST / cULus Listed /

Approbationsdetails

| VDE Zeichengenehmigung  | |
|--|---------|
| Nennspannung UN | 690 V |
| Nennstrom IN | 20 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 1.5-2.5 |

| UL Listed  |
|---|
|---|

| cUL Listed  |
|--|
|--|

| GOST  |
|--|
|--|

| cULus Listed  |
|--|
|--|

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

GPE 13X 9 WH - 0806932



Steckschlüssel

Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Zubehör

QSS 22 - 1670206



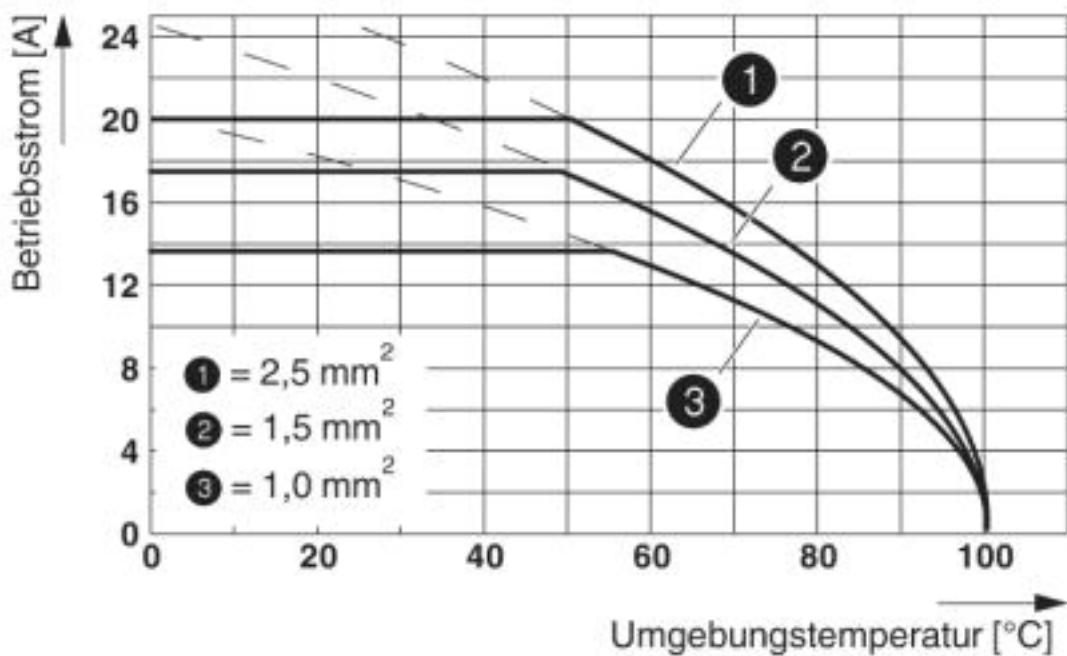
Verschlussstopfen

SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



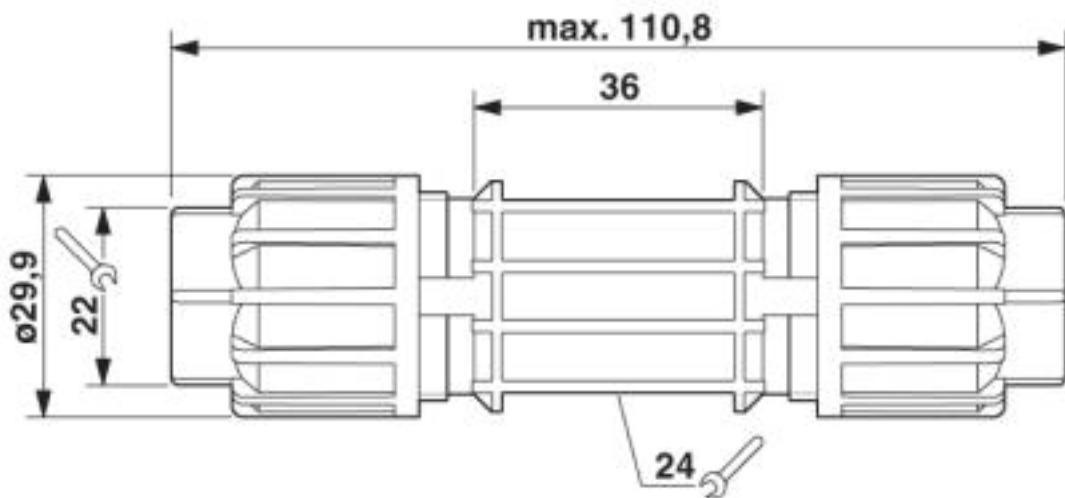
Zeichnungen

Diagramm



Leitungsverbinder - QPD C 4X2,5/2X6-10 GY - 1582393

Maßzeichnung



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