Auszug aus dem Online-Katalog

QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK

Artikelnummer: 1582211



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582211

QUICKON Leitungsverbinder, schwarz, 3+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, für Kabeldurchmesser 6 mm ... 10 mm.

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 18.09.2007

http://download.phoenixcontact.de
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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356316941
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02073
Katalogseitenangabe	Seite 49 (PC-2009)

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bauform	QPD 4x2,5
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss

Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Hinweis Polzahl	3+PE
Schlüsselweite-Überwurfmutter	22 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	1 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14

Leitungsangaben

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

Umweltbedingungen

Schutzart	IP68, 24 h / 2 m
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	20 A
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung (III/3)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1250 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

Approbationen

Approbationen	CB, VDE-PZI

Zubehör

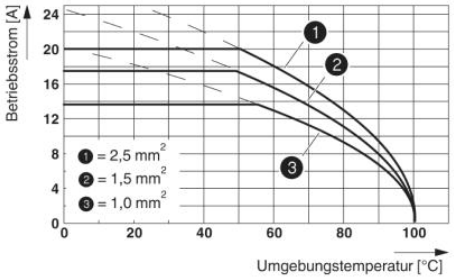
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0806932	GPE 13X 9 WH	Kunststoffschilderplatte, selbstklebende Zweischicht-Kunststoffschildchen, eckig, Materialstärke: 0,8 mm, zum Plotten und Gravieren geeignet, Farbe: weiß
1582202	QPD P 3PE2,5 6-10 BK	QUICKON-Steckverbinder, schwarz, 3+PE-polig, 1,0 mm^2 ... 2,5 mm^2 / 690 V / 16 A, mit QUICKON-Mutter, für Leitungen mit Durchmesser 6 mm ... 10 mm.
1582205	QPD P 3PE2,5 9-14 BK	QUICKON-Steckverbinder, schwarz, 3+PE-polig, 1,0 mm^2 ... 2,5 mm^2 / 690 V / 16 A, mit QUICKON-Mutter, für Leitungen mit Durchmesser 9 mm ... 14 mm.
Schutz- und Verschlusselemente		
1400284	SEALING PLUG 10X16 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 10 mm
1400284	SEALING PLUG 10X16 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 10 mm
Stecker/Adapter		
1582459	CP-QPD	Kodierprofil rot, zum Einschieben in den QUICKON-Dom und Steckverbinder, posistionierbar in 90°-Schritten.

Werkzeug

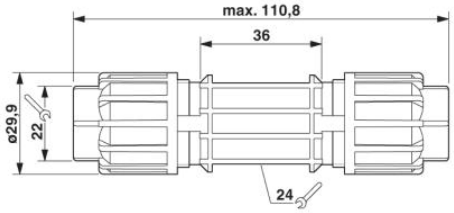
1670206	QSS 22	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 22 mm

Zeichnungen

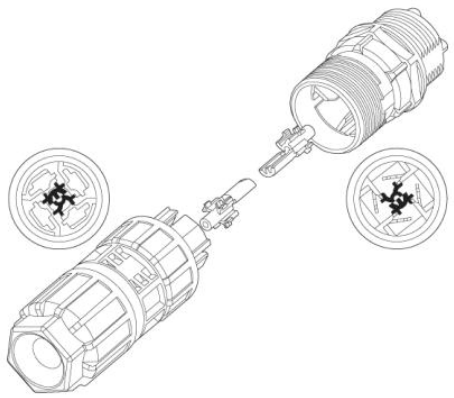
Diagramm



Maßzeichnung



Schemazeichnung



Kodierung des QUICKON-Steckverbinders

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten