

Leitungsverbinder - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

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>)



Leitungsverbinder, QUICKON-Anschluss, Polzahl: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, schwarz, mit zwei QUICKON-Muttern, Kabeldurchmesser: 5 mm ... 9,5 mm

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 055626 031484
GTIN	4055626031484
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 4x1,5
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Hinweis Polzahl	3+PE
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm

Leitungsverbinder - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment-Kontermutter	5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	16

Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,6 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	17,5 A
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsspannung (III/3)	690 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	10 (QUICKON-Anschlüsse max. 10)
Kategorie der Schlageinwirkung	IK07

Materialangaben

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leitungsverbinder - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Technische Daten

Materialangaben

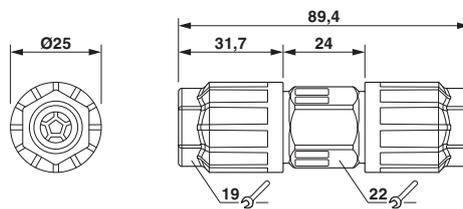
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zubehör

Zubehör

Kodierelement

Kodierprofil - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



Kodierprofil rot, zum Einschieben in den QUICKON-Dom und Steckverbinder, positionierbar in 90°-Schritten.

Steckschlüssel

Steckschlüssel - QSS 19 - 1670895



Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 19 mm

Verschlussstopfen

Leitungsverbinder - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Zubehör

Verschlussstopfen - SEALING PLUG 7X16 RD - 1400255



Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser: 7 mm

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>