

Steckverbinder - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

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.ch/download>)




Steckverbinder, QUICKON-Anschluss, Polzahl: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, schwarz, mit QUICKON-Mutter, Kabeldurchmesser: 4 mm ... 9 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 Polarisierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- ✓ Servicefreundlich - mit den Steckverbindern kann ein schneller Geräte austausch erfolgen und durch vorkonfektionierte Leitungen wird die Inbetriebnahme erleichtert



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 Stk
GTIN	 4 055626 031675
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36.8 GRM
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Produktschlüssel	BF6BAA

Technische Daten

Allgemein

Bauform	QPD 3x1,5
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlussstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	3
Hinweis Polzahl	2+PE
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm
Anzugdrehmoment-Kontermutter	5 Nm

Steckverbinder - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Anschlüsse	3
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
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 9 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
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	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
---------------------------------------	---------

Materialangaben

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Normen und Bestimmungen

Steckverbinder - QPD P 2PE1,5 4-9 BK - 1414705

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 8.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002560
----------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

GL

Ex Approbationen

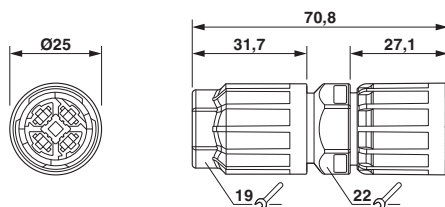
beantragte Approbationen

Approbationsdetails

GL

Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm

