Auszug aus dem Online-Katalog

QPD W 3PE2,5 9-14 M25 FC BK

Artikelnummer: 1582178



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582178

QUICKON-Wanddurchführung, schwarz, 3+PE-polig, 1,0 mm^2 ... 2,5 mm^2 / 690 V / 20 A, mit QUICKON-Mutter, für Kabeldurchmesser 9 mm ... 14 mm, mit 4 Flachsteckkontakten.

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 19.09.2007

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)	4046356316880
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02073
Katalogseitenangabe	Seite 389 (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
Anzugdrehmoment-Kontermutter	5 Nm
Schlüsselweite-Kontermutter	27 mm
Anzahl der Anschlüsse	10
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	9 mm ... 14 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)	690 V
Bemerkung zur Bemessungsspannung (III/3)	Mit Isolierhülse PT/FS 4,8, 1670497 Ohne Isolierhülse 250 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	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
1582462	KV-DI-PG16-1XASI	Dichtung für eine AS-i-Leitung, 17,2 x 9 mm, aus NBR, schwarz, für Schutzart IP65/67
1582464	KV-DI-PG16-2XASI	Dichtung für zwei AS-i-Leitungen, 17,2 x 9 mm, aus NBR , schwarz, für Schutzart IP65/67
1582150	QPD QSK 2,5	Schutzkappe aus transparentem Kunststoff für QPD-QUICKON-Anschluss 4 x 2,5 mm^2, IP54.
1582488	QPD QSK 2,5 FS	Schutzkappe aus Kunststoff, für QPD-QUICKON-Steckverbinder, grün, mit Halteband, IP68
Markierung		
0819453	EMLP (13X9)R	Etiketten für Thermotransferdrucker

Montage

1670497	PT/FS 4,8	Isolierhülse, als Berührungsschutz für 4,8 mm Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung zu fädeln
1640715	Q-MU M25	Mutter (Kunststoff) zum Kontern des Kontaktträgers von der Geräteinnenseite

Schutz- und Verschlusselemente

1400270	SEALING PLUG 14X22 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 14 mm

Stecker/Adapter

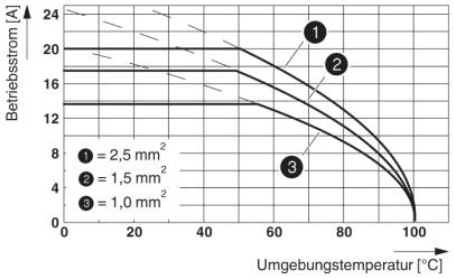
1582459	CP-QPD	Kodierprofil rot, zum Einschieben in den QUICKON-Dom und Steckverbinder, posistionierbar in 90°-Schritten.

Werkzeug

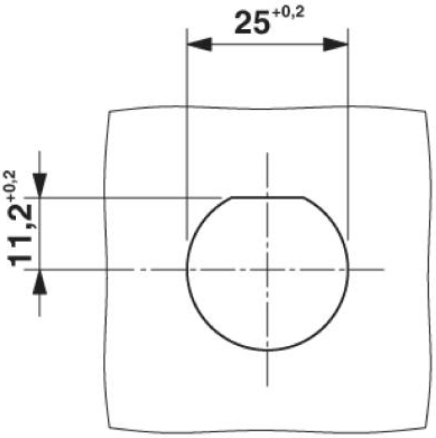
1670206	QSS 22	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 22 mm

Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



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