

## Mutter - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

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>)




### 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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 Stk
GTIN	 4 055626 037646
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18.5 GRM
Zolltarifnummer	39269097
Herkunftsland	Polen
Produktschlüssel	BF6UCX

### Technische Daten

#### Allgemein

Bauform	QPD 3x1,5
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	3
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	5 Nm
Anzahl der Anschlüsse	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>

# Mutter - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

## Technische Daten

### Allgemein

Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	16

### Leitung

Litenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationmaterial	PVC / PE / TPE / Gummi

### 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 <sub>N</sub>	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)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV

### Mechanische Kennwerte

Anschlussfrequenz QUICKON-Anschluss	max. 10
-------------------------------------	---------

### Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Normen und Bestimmungen

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

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27069219

# Mutter - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

## Klassifikationen

ETIM

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

## Approbationen

Approbationen

---

Approbationen

GL

---

Ex Approbationen

---

beantragte Approbationen

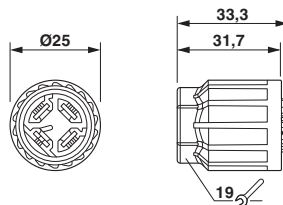
---

## Approbationsdetails

GL
----

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung der QPD-Mutter 5x2,5

---