

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Mutter

1415097

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Mutter, Anschlussart: IDC-Anschluss, Polzahl: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, schwarz, Leitungsaußendurchmesser: 5 mm ... 7 mm und 7 mm ... 9,5 mm

Ihre Vorteile

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1415097
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6UCX
GTIN	4055626037608
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installations-Druckmutter
Produktfamilie	QPD
Bauform	QPD 4x1,5
Polzahl	4
Steckgesicht	3+PE
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Anzahl der Anschlüsse	10

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Nennstrom I_N	17,5 A

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart feldseitig	IDC-Anschluss
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 16
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	8 Nm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Aderisolation	PVC/PE/TPE/Gummi
Material Kontaktträger	PA

Kabel / Leitung

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Mutter

1415097

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>



Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 7 mm
	7 mm ... 9,5 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,6 mm ... 3 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Material Aderisolation	PVC/PE/TPE/Gummi

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Fingersicherheit im ungesteckten Zustand (IP2X)
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Mutter

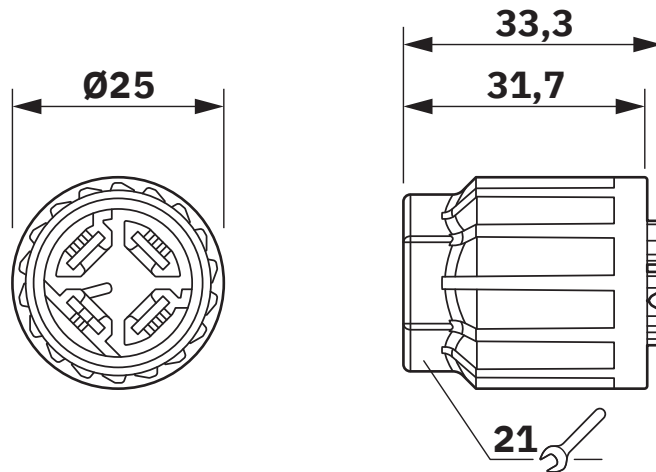
1415097

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung der QPD-Mutter 5x2,5

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Mutter



1415097

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>



IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: DE1-65875



DNV GL
Zulassungs-ID: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 40029149



UL Listed
Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-



cUL Listed
Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Mutter

1415097

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415097>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,786 kg CO2e
---------	---------------