

QPD C 2PE1,5 2X5-7 BK AT - Leitungsverbinder



1440112

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>

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.



Leitungsverbinder, Polzahl: 2+PE, 17,5 A, PA, schwarz, Kodierung: Kodierprofil

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
- Sicherer Anschluss durch mechanische Kodierung 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

Artikelnummer	1440112
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6CAA
GTIN	4063151828608
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

QPD C 2PE1,5 2X5-7 BK AT - Leitungsverbinder



1440112

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>

Technische Daten

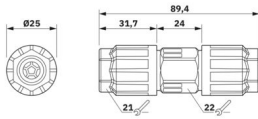
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Produktfamilie	QPD
Bauform	QPD 3x1,5
Polzahl	3
Steckgesicht	2+PE
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Kodierung	Kodierprofil

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25 mm
Höhe	25 mm
Länge	89,4 mm
Durchmesser	25 mm

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	< 3 mΩ
Nennspannung U_N	690 V AC 690 V DC
Nennstrom I_N	17,5 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	max. 50
-------------	---------

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA Cu versilbert
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kabel / Leitung

QPD C 2PE1,5 2X5-7 BK AT - Leitungsverbinder



1440112

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>

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

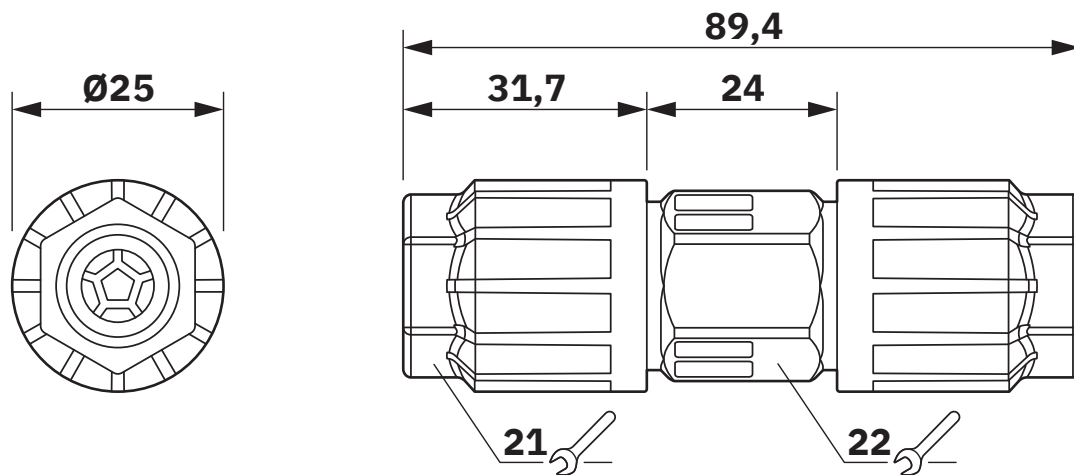
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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 ... 100 °C

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

QPD C 2PE1,5 2X5-7 BK AT - Leitungsverbinder



1440112

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAE00003J5

QPD C 2PE1,5 2X5-7 BK AT - Leitungsverbinder



1440112

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440112>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

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 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de