

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Steckverbinder



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>

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.

Steckverbinder, Polzahl: 4+PE, 20 A, PA, schwarz



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
- Servicefreundlich - mit den Steckverbindern kann ein schneller Geräte austausch erfolgen und durch vorkonfektionierte Leitungen wird die Inbetriebnahme erleichtert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1230776
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6BCB
GTIN	4063151329365
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	73,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	73,9 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	QPD
Bauform	QPD 5x2,5
Polzahl	5
Steckgesicht	4+PE
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	< 4 mΩ
Nennspannung U_N	690 V
Nennstrom I_N	20 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10
--	---------

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

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

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Steckverbinder

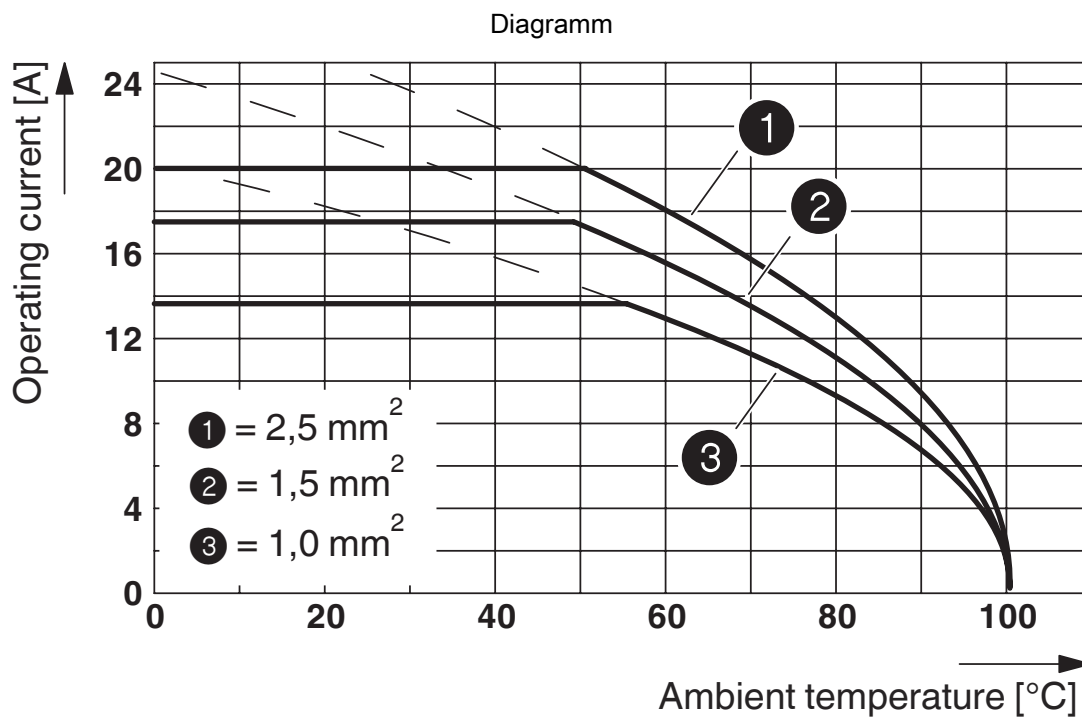
1230776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>



Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 100 °C

Zeichnungen



QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Steckverbinder



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>

 UL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	- 14

 cUL Listed Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Steckverbinder



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Steckverbinder



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1230776>

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