

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

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, Anschlussart: IDC-Anschluss, Polzahl: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 400 V, 16 A AC/DC, schwarz, mit einer QUICKON-Mutter, Leitungsaußendurchmesser: 7 mm ... 13 mm, Steckverbinder für den Motoranschluss von Raffstoren, Jalousien, Rollläden und Markisen

Ihre Vorteile

- Kompatibel mit allen klassischen Motoranschlüssen für Raffstoren, Jalousien, Rollläden und Markisen
- Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- QPD STAK / STAS kann für elektrische Geräte für den Hausgebrauch gemäß IEC 60335 eingesetzt werden
- Sicherer Anschluss durch mechanische Kodierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1681053
Verpackungseinheit	200 Stück
Mindestbestellmenge	200 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF6BBA
GTIN	4067923235786
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Verschrauben Sie die QUICKON-Mutter bis zum Anschlag oder mit dem angegebenen Drehmoment.
Hinweis zum Anschluss	Hinweise zur Montage finden sie in unserem Konfektionierungsvideo

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationssteckverbinder
Produktfamilie	QPD
Polzahl	4
Steckgesicht	3+PE
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Nennspannung U_N	400 V AC/DC
Nennstrom I_N	16 A AC/DC

Anschlussdaten

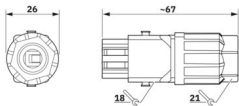
Anschluss technik

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

Leiteranschluss

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	27,4 mm

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Höhe	26 mm
Länge	67 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 13 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,6 mm ... 3 mm
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Einzelader, Farbe	blau 1, schwarz 2, braun 3, grün-gelb PE

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	50
-------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
	IP66/IP67 (Bei Kombination mit Phoenix Contact Gegenstecker)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 100 °C

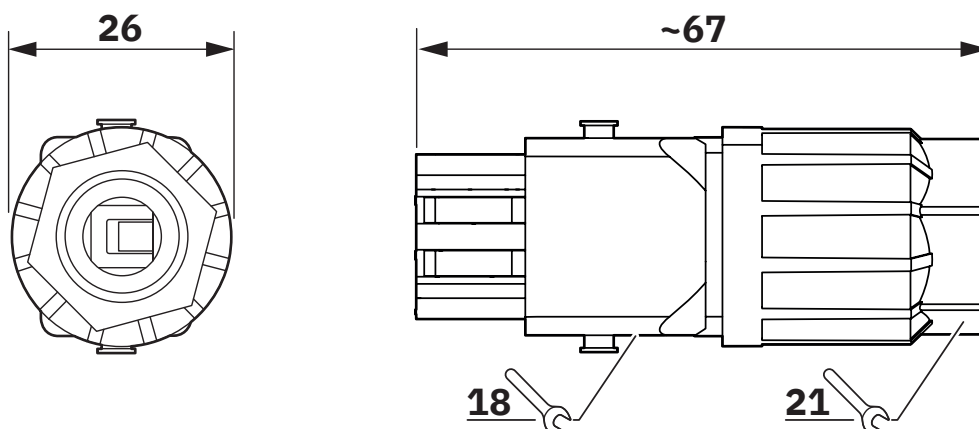
QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder

1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

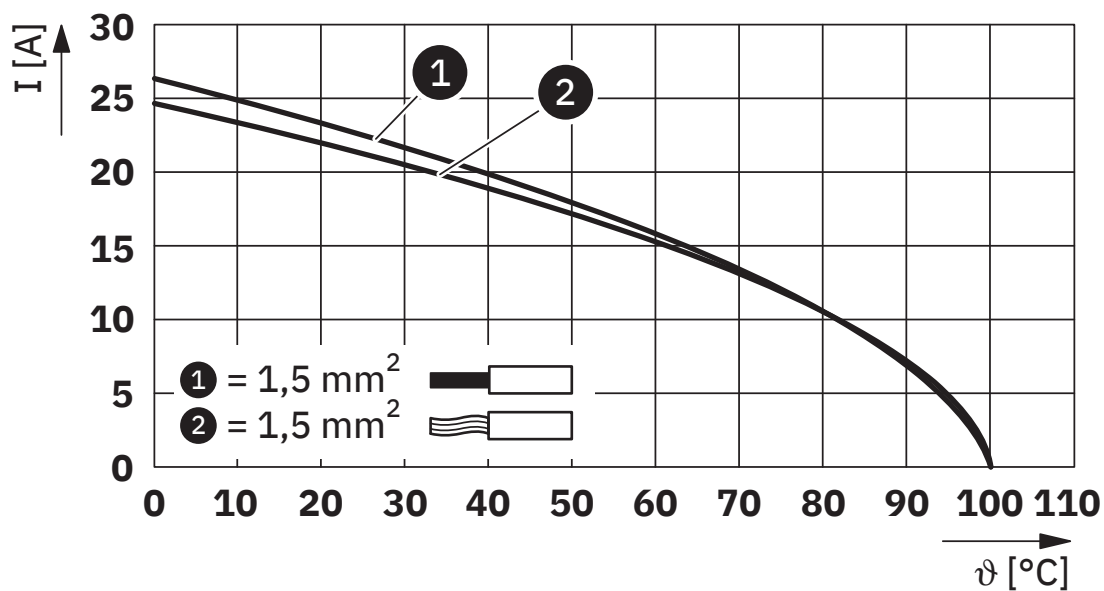
Zeichnungen

Maßzeichnung



Länge = 67mm; bei bis zum Anschlag verschraubter Quickon-Mutter

Diagramm



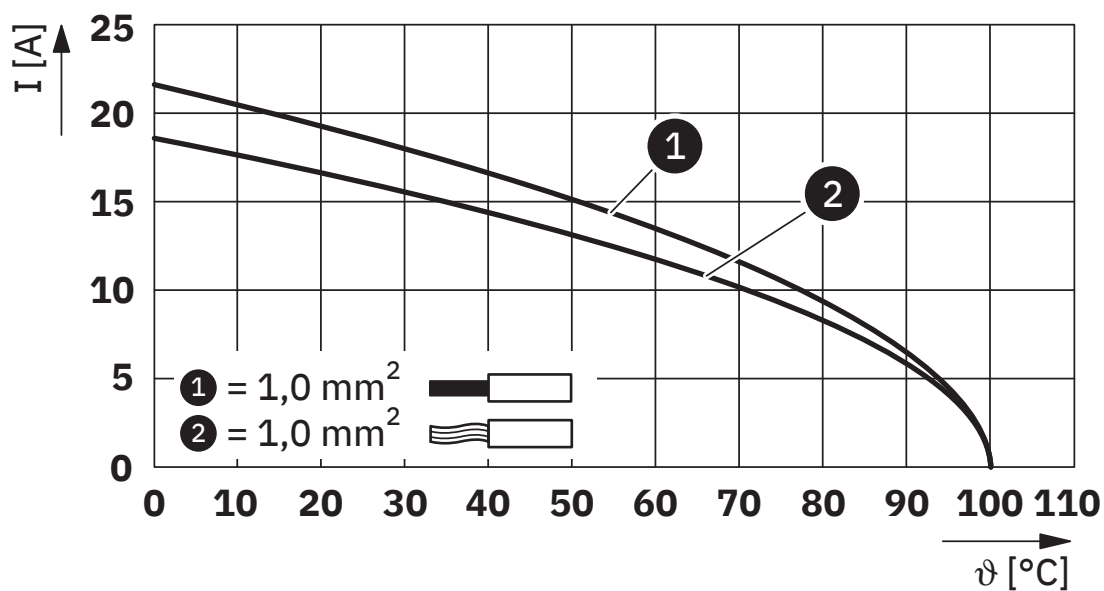
Derating-Diagramm für 1,5 mm²

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder

1681053

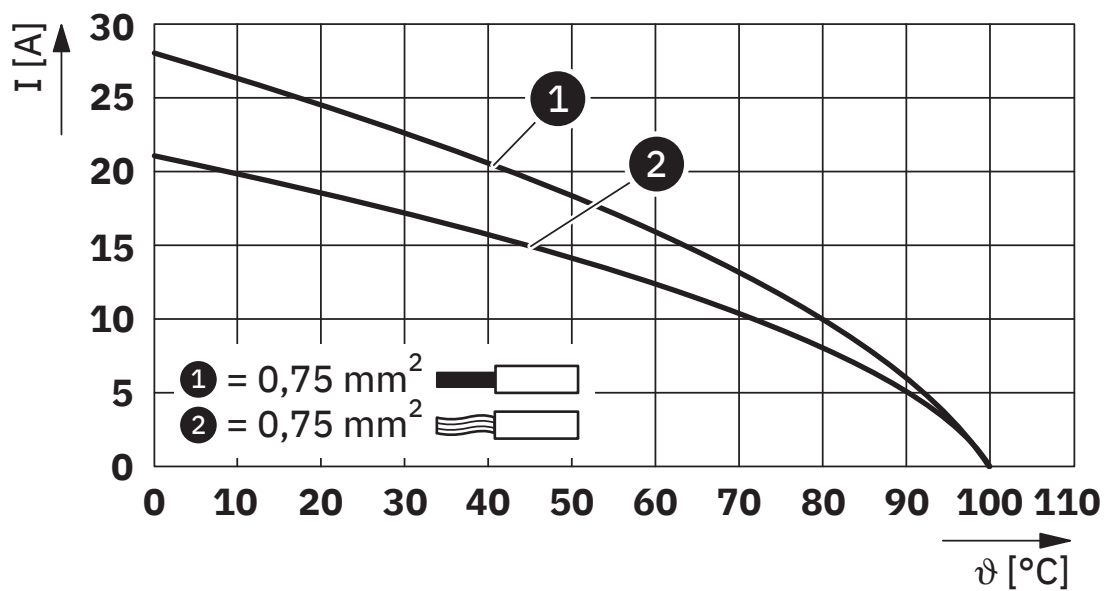
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Diagramm



Derating-Diagramm für 1,0 mm²

Diagramm



Derating-Diagramm für 0,75 mm²

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387				
--	--	--	--	--

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

QPD STAK 3PE1,5 BK VPE 200+EBA - Steckverbinder



1681053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1681053>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

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