

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder



1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>

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, Produktfamilie: QPD, Anschlussart: IDC-Anschluss, Polzahl: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 400 V, 16 A AC, 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
- Sicherer Anschluss durch mechanische Kodierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1490382
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF6BBA
GTIN	4063151936839
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,166 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	42,166 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

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

Datenpflegestand

Artikelrevision	01
-----------------	----

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Nennspannung U_N	400 V AC
	250 V DC
Nennstrom I_N	16 A AC
	10 A DC

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Anschlussquerschnitt starr	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 16
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	8 Nm

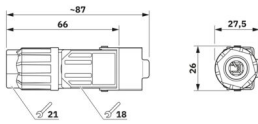
Maße

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



Maßzeichnung	
Breite	27,5 mm
Höhe	26 mm
Länge	66 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
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
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 100 °C

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder

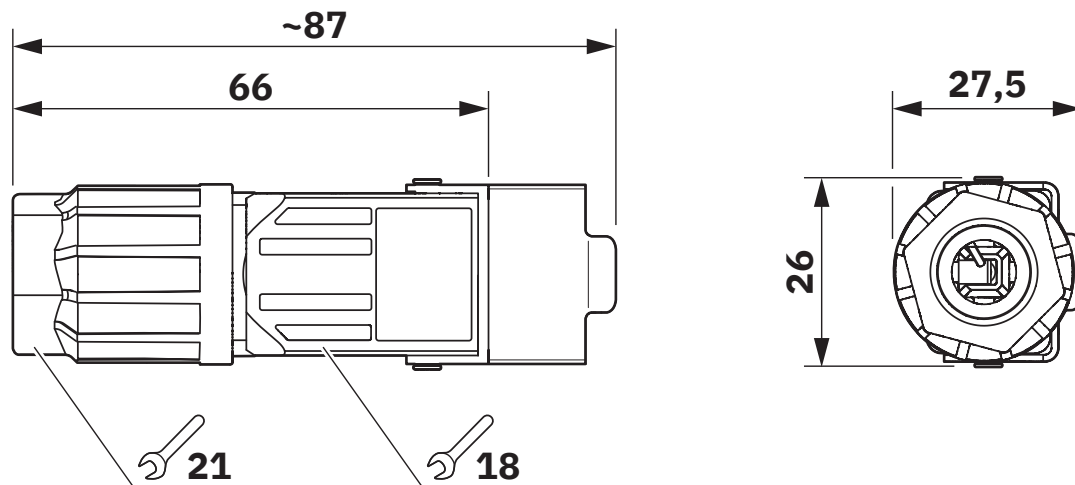
1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Länge = 66mm; bei bis zum Anschlag verschraubter Quickon-Mutter

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



VDE Zeichengenehmigung

Zulassungs-ID: 40051487

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder



1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder



1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>

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 %
---	--

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



Notwendiges Zubehör

QPD STAK 3PE1,5 BK - Steckverbinder

1065121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065121>



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

Zubehör

SEALING PLUG 10X16 RD - Verschlussstopfen

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1400284>



Verschlussstopfen, für Gewinde steckbar, Farbe: rot

QPD STAS 3PE1,5 BK - Steckverbinder

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490382>



UNIFOX-WRENCH - Schraubzange

1212835

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212835>



Schraubzange, mit Schnellverstellung, für Schlüsselweite 10 mm ... 36 mm,
Größe: 260 mm

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de