

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Steckverbinder



1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>

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 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 400 V, 16 A AC, grau, 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	1490384
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF6BBA
GTIN	4063151936938
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	42,67 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	<b>ACHTUNG:</b> 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

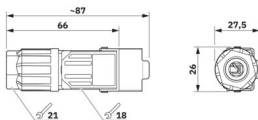
### Maße

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Steckverbinder

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



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

## Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
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 GY - Steckverbinder

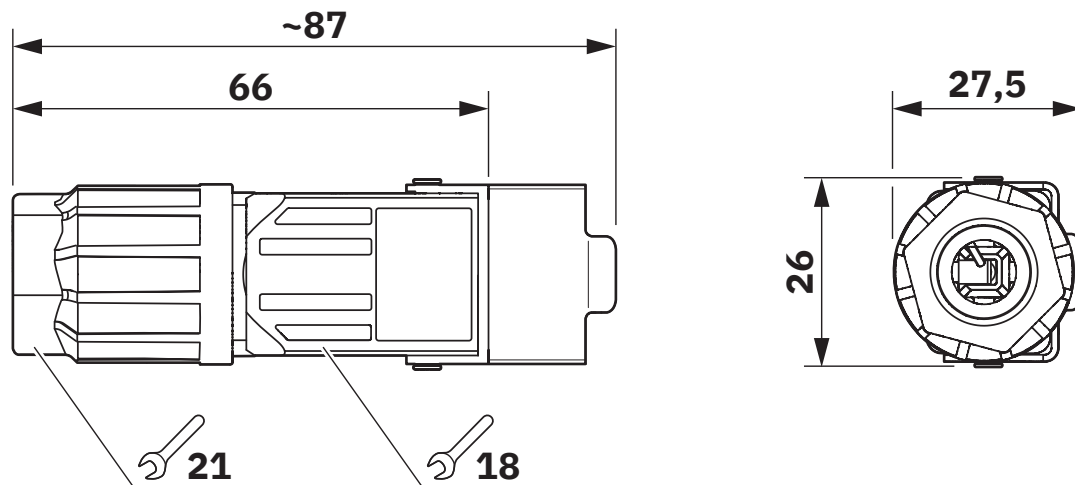
1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Steckverbinder

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



**VDE Zeichengenehmigung**

Zulassungs-ID: 40051487

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Steckverbinder



1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

## 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 GY - Steckverbinder

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



## Notwendiges Zubehör

### QPD STAK 3PE1,5 GY - Steckverbinder

1490380

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490380>



Steckverbinder, Produktfamilie: QPD, Anschlussart: IDC-Anschluss, Polzahl: 3+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 400 V, 16 A AC, grau, 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 GY - Steckverbinder

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1490384>



## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)