

# RF-16P1N8A80DU - Kabelsteckverbinder



1613717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1613717>

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.



Kabelsteckverbinder, gerade, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 16, Kontaktart: Stift, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 5 mm ... 13,2 mm, Polzahl: 16, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: RF, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1242812

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1613717
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAGA
GTIN	4046356401807
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	98,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	94,35 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
-----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Serie	RF
Anwendung	Feedback, Signal Signal
Polzahl	16
Steckgesicht	16
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M23

### Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Material Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
Material Dicht- und O-Ring	FPM

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

### Elektrische Eigenschaften

#### Kontakt

Kontaktdurchmesser	1 mm
Nennspannung $U_N$	48 V AC 74 V DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

### Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 13,2 mm
--------------------------	------------------

# RF-16P1N8A80DU - Kabelsteckverbinder



1613717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1613717>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Höhenlage	2000 m

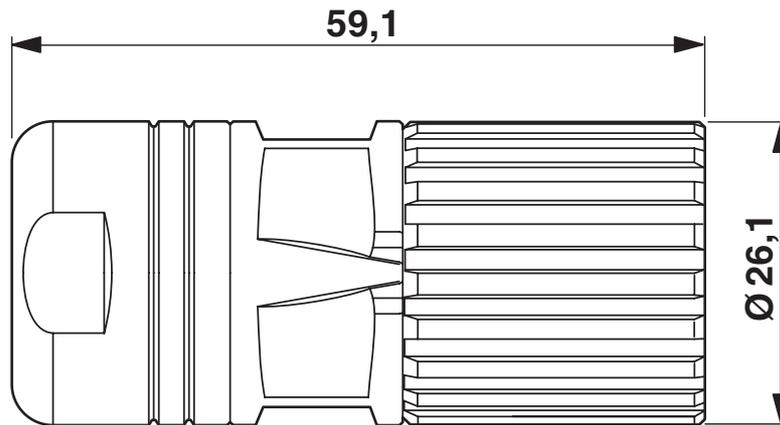
# RF-16P1N8A80DU - Kabelsteckverbinder

1613717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1613717>

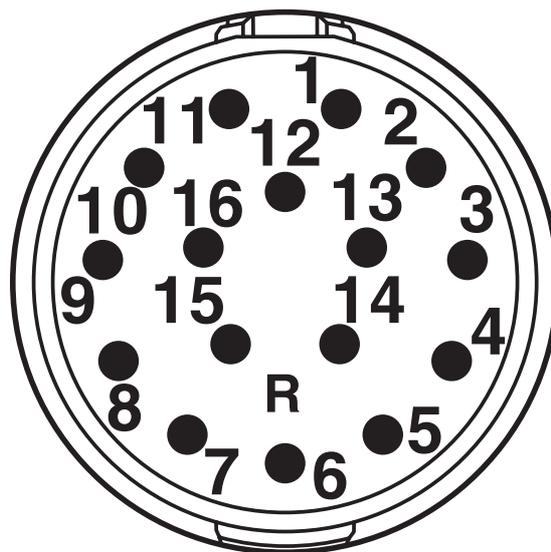
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

# RF-16P1N8A80DU - Kabelsteckverbinder



1613717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1613717>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

### ETIM

ETIM 8.0

EC002635

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1613717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1613717>

## 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)
SCIP	be6fb45e-82e6-4310-9ddd-8d575dfbf186

Phoenix Contact 2025 © - 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)