RF-12S1N8A80DUX - Kabelsteckverbinder

1242261

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242261

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.

CRIMP



Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten.
Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Kabelsteckverbinder, Anwendung: Feedback, Signal, gerade, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Buchse, geschirmt: ja, Schutzart: IP67, Kabeldurchmesserbereich: 5 mm ... 13,2 mm, Polzahl: 12, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: RF, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1242261
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAGA
GTIN	4063151446642
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	100,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,98 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	12
Steckgesicht	12
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Material Gehäuse	Metall

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss

Elektrische Eigenschaften

Kontakt

Kontaktdurchmesser	1 mm
Nennstrom I_N	8 A
Nennspannung U_N	48 V AC
	74 V DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M23

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 13,2 mm

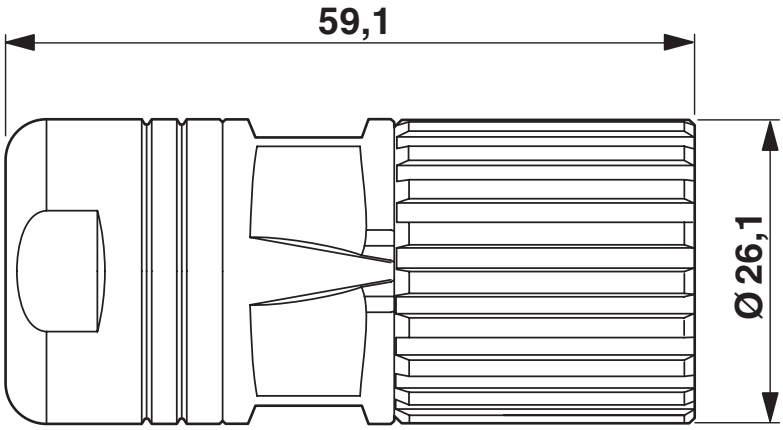
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

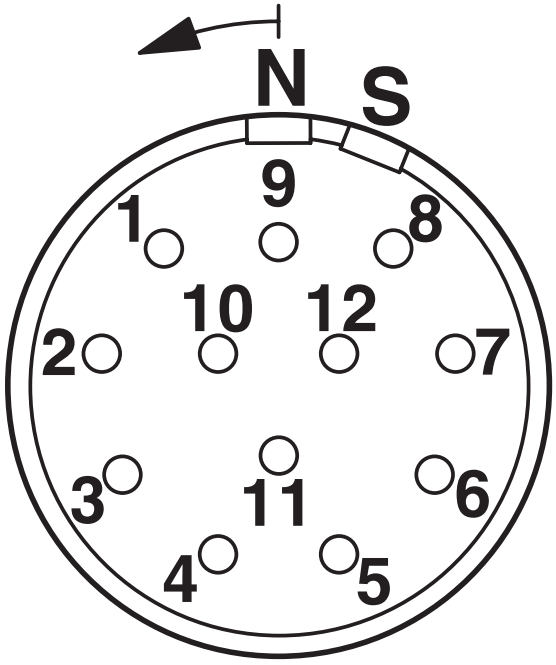
Zeichnungen

Maßzeichnung



RF-12(17)...N8A80DU

Schemazeichnung



Polbild

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de