

RF-12P1S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242249>

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: 12, Kontaktart: Stift, 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	1242249
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAGA
GTIN	4063151444976
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	104,89 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,975 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	S
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	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M23

RF-12P1S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242249>

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

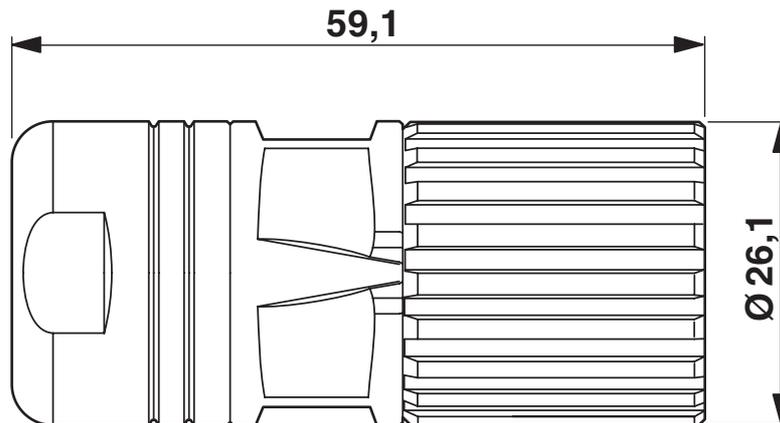
RF-12P1S8A80DUX - Kabelsteckverbinder

1242249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242249>

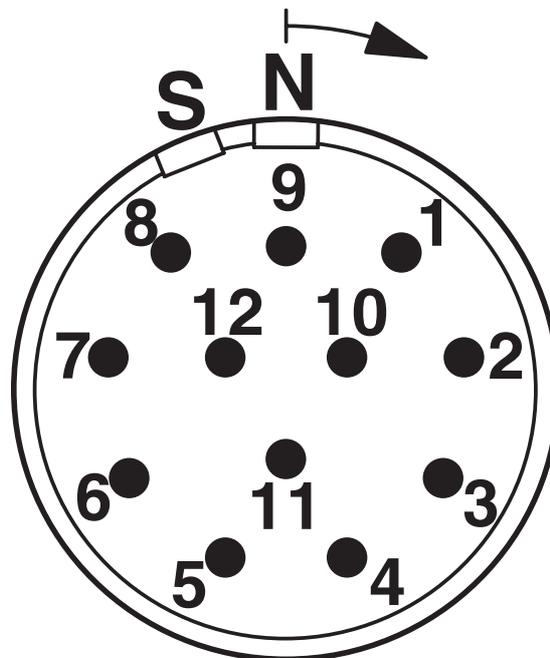
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

RF-12P1S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242249>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

RF-12P1S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242249>

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 2025 © - 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