

RF-12S2S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

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.



Die Abbildung zeigt die Produktvariante mit Kontaktkammer Nummerierung Standard

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 %), Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1242271
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAGA
GTIN	4063151446215
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	97,05 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
Polzahl	12
Steckgesicht	12
Geschirmt	ja
Kodierung	S
Gewindeart	M23

Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
	FPM

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpschluss
--------------	--------------

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	Gegenlauf

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M23

Kabel / Leitung

RF-12S2S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

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

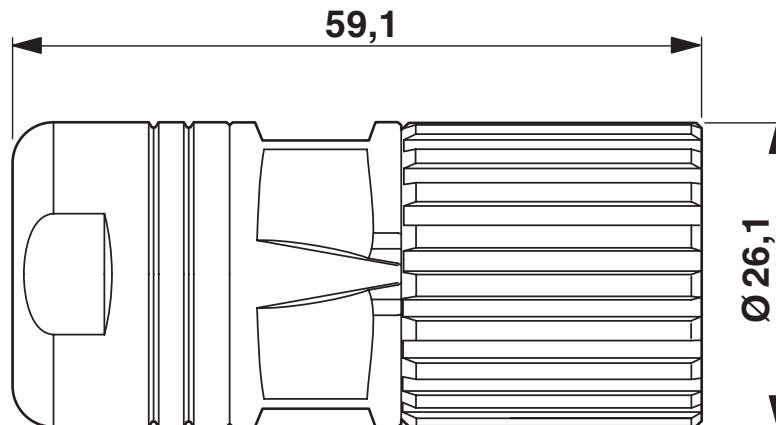
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 125 °C
Höhenlage	2000 m

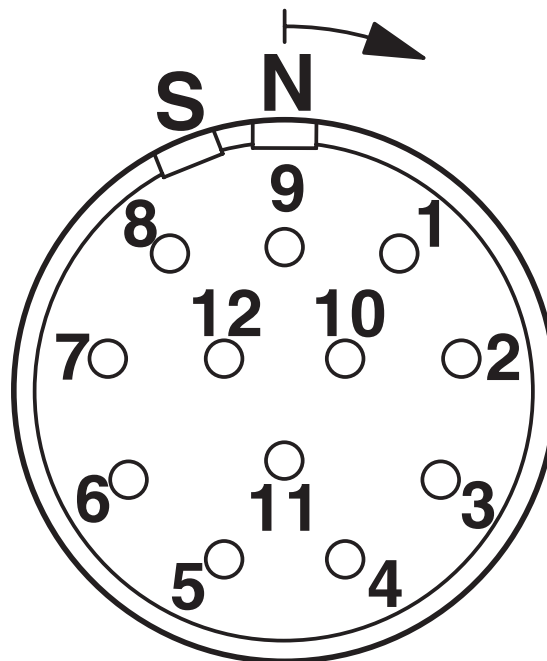
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

RF-12S2S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E153698-20090723				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E153698-20090723				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

RF-12S2S8A80DUX - Kabelsteckverbinder



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242271>

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