

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



De afbeelding toont de productvariant met standaard contactkamernummering

Kabelconnector, toepassing: feedback, signaal, recht, Schroefvergrendeling, M23, aantal polen: 12, type contactaansluiting: Bus, afgeschermd: ja, beschermklasse: IP67, kabeldiameterbereik: 5 mm ... 13,2 mm, aantal polen: 12, aansluitmethode: Krimpaansluiting, serie: RF, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q3 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag, Dit product wordt momenteel uit productie genomen. Dit product komt niet meer in aanmerking voor nieuwe projecten. Neem contact op met uw verkoopmedewerker voor alternatieven. Alternatief artikel: 1069313

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1607310
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABRAGA
Productcode	ABRAGA
GTIN	4046356268851
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	100,795 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	93,275 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Krimpcontacten Ø 1 mm separaat bestellen
-------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
serie	RF
toepassing	feedback, signaal
aantal polen	12
stekerbeeld	12
Afgeschermd	ja
polarisatie	S
Schroefdraadsoort	M23

Materiaal

materiaal behuizing	GD-Zn
materiaal Gedraaide onderdelen	CuZn
materiaal Behuizingsoppervlak	Ni
materiaal Isolatiebehuizing	PA 6.6
materiaal Afdichting	FPM (O-ring)
materiaal afdichting	FPM

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Krimpaansluiting
-----------------	------------------

Elektrische eigenschappen

Contact

contactdiameter	1 mm
nominale stroom I_N	8 A
nominale spanning U_N	48 V AC 74 V DC
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
test-stootspanning	1,5 kV

Connectoren

bouwworm	recht
draairichting	teggesteld

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
--------------	-----

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M23

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	5 mm ... 13,2 mm
---------------------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 125 °C
hoogtepositie	2000 m

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector

1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Tekeningen

Maatschets



Maatschets

schematekening



Polbild


RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector





1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E153698-20090723				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E153698-20090723				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

RF-12S2S8A80DU - Kabelconnector



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607310>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c79cdea7-c285-4c3d-b9d4-3e002cfa6f8

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl