

RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector



1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>

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

Koppelconnector, toepassing: feedback, signaal, recht, Schroefvergrendeling, M23, aantal polen: 12, type contactaansluiting: Stift, afgeschermd: ja, beschermklasse: IP67, kabeldiameterbereik: 5 mm ... 13,2 mm, aantal polen: 12, aansluitmethode: Krimpaansluiting, serie: RF, Artikel is loodvrij volgens RoHS II, zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %), 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: 1329285

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1607255
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABRAGG
Productcode	ABRAGG
GTIN	4046356174817
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	97,97 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	93,697 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector



1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>

Technische gegevens

Opmerking

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

Artikeleigenschappen

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

bouwvorm	recht
draairichting	tegengesteld

Kabel/leiding

RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>



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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
hoogtepositie	2000 m

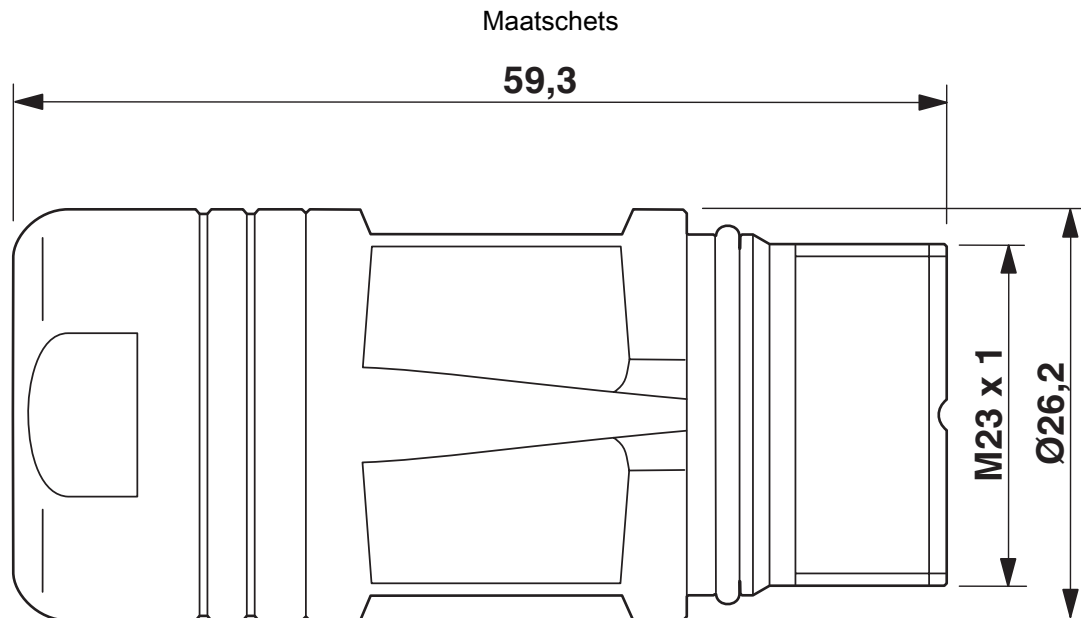
RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

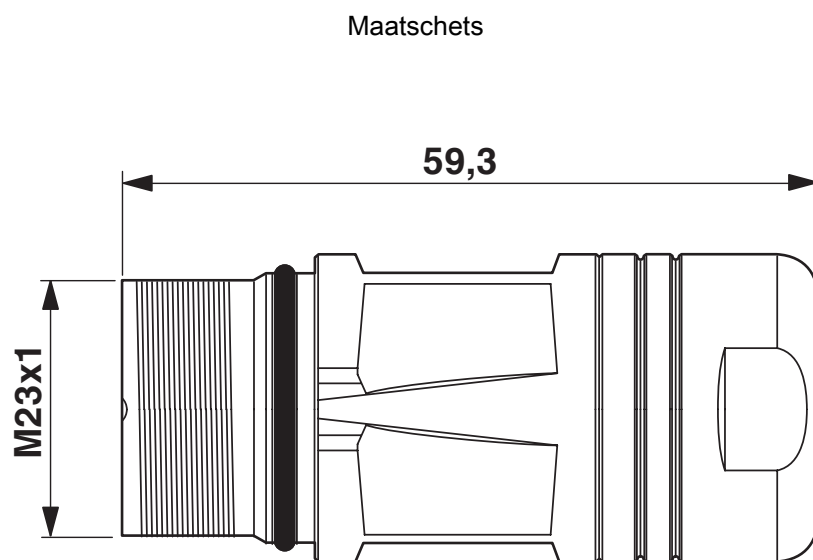
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>



Tekeningen



RF-12(17)...N8A90DU



Maatschets

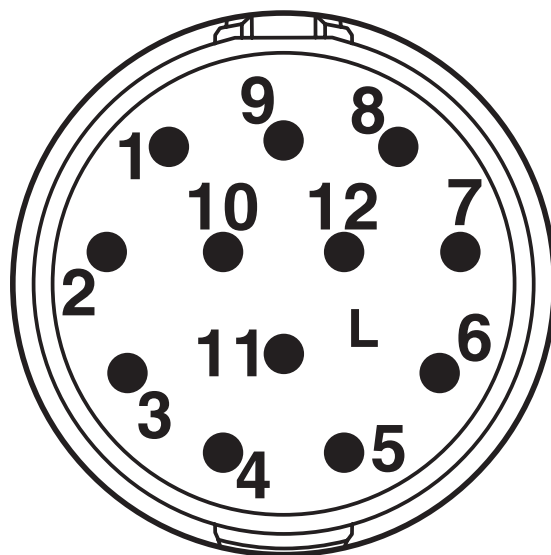
RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>



schematekening



Polbild

RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector



1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>

 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-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector



1607255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

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