

# 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



Koppelconnector, 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, 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

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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

|               |              |
|---------------|--------------|
| bouwworm      | recht        |
| draairichting | tegengesteld |

### Kabel/leiding

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

# RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

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



## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

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

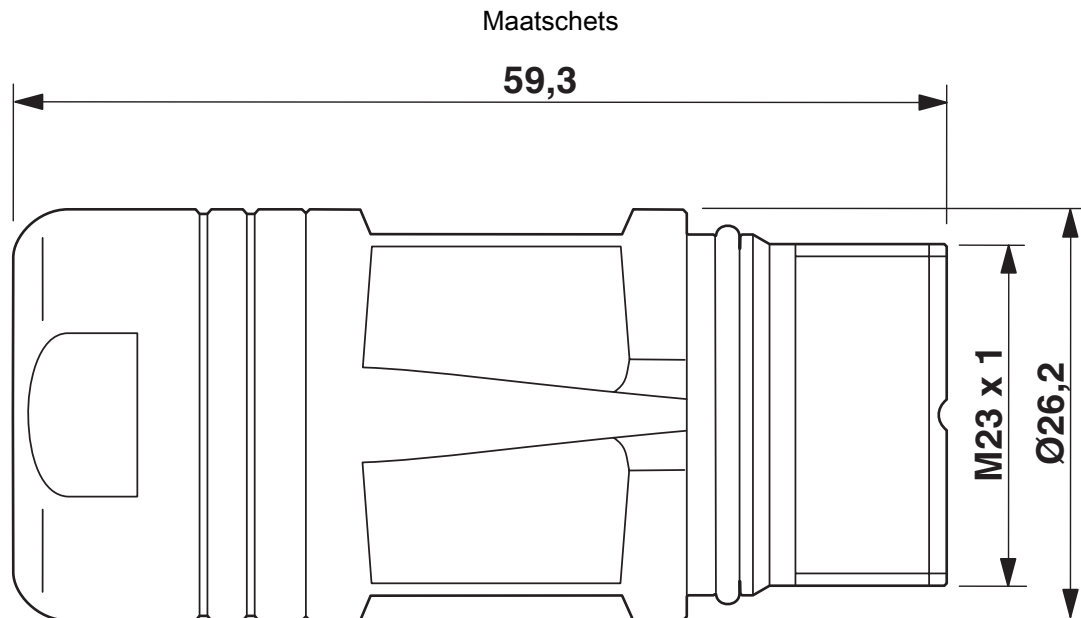
# RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

1607255

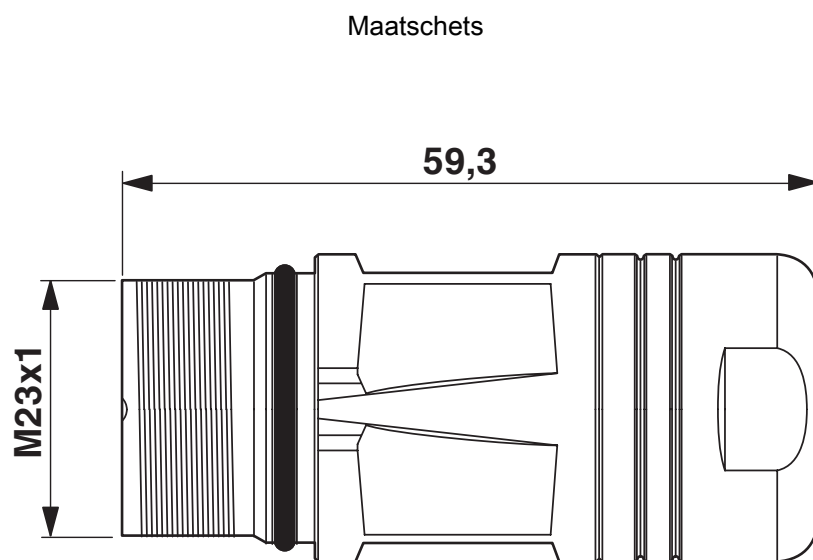
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607255>



## Tekeningen



RF-12(17)...N8A90DU



Maatschets

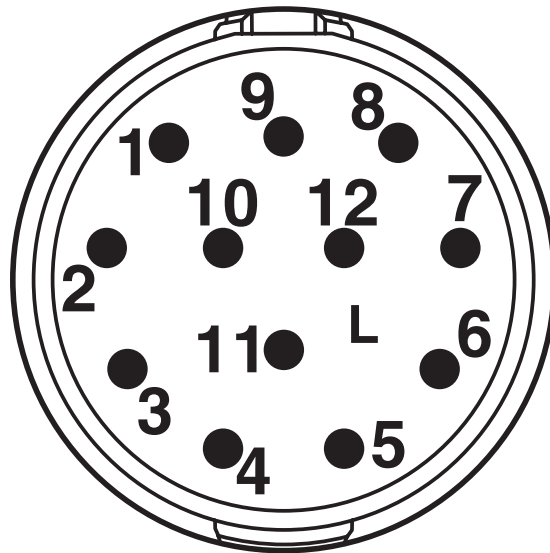
# RF-12P2N8A90DU - Koppelconnector

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>

| <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E153698-20090723 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                          | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                    |                         |                       |               |                         |
|                                                          | 48 V                    | 5 A                   | 20            | -                       |

| <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E153698-20090723 |                         |                       |               |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                         | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| 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 |
|-------------|----------|

## 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                                         | cc4b3a3f-30f9-45bc-9e06-828530548fdf |