

# VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - Glasvezelconnector



1654879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>

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



Glasvezelconnector, beschermklasse: IP20, aantal polen: 2, MM, materiaal: metaal, aansluitmethode: Push-Pull, kabel aansluiting: recht, kleur: zwart

## Productbeschrijving

Glasvezelconnector SC-RJ, IP20, duplex, met snelaansluittechniek, voor polymeervezel 980/1000 µm, voor afzonderlijke aderdiameters 2,2 mm

## Uw voordelen

- Compacte bouwvorm, dankzij SC-RJ connectorbeeld
- Uitstekende overdrachtseigenschappen
- Geschikt voor een eenvoudige en snelle veldconfectionering of reparatie
- Zonder plakken en polijsten
- Flexibel in het gebruik dankzij herbruikbare connector

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1654879       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNIAA        |
| Productcode                             | ABNIAA        |
| GTIN                                    | 4046356028844 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 17,35 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 8,126 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85367000      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|          |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen | Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 8.3 Connectors for inside environment (optical fibre) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|              |          |
|--------------|----------|
| toepassing   | neutraal |
| bouwworm     | SC-RJ    |
| aantal polen | 2        |
| stekerbeeld  | SC-RJ    |
| kabeluitgang | recht    |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Overspanningscategorie | I |
| vervuilingsgraad       | 2 |

### Elektrische eigenschappen

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Demping                              | ≤ 1,5 dB (Tussenschakeldemping) |
| overdrachtsmedium                    | glasvezel                       |
| overdrachtseigenschappen (categorie) | MM                              |

### aansluitgegevens

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Aansluitmethode | Push-Pull |
| schroefdraad    | ja        |

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 16,5 mm |
| Hoogte  | 11 mm   |
| lengte  | 83 mm   |

### Mechanische kengetallen

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| diameter geleiderhuls | 2,50 mm |
|-----------------------|---------|

### Materiaal

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Kleur                              | zwart         |
| materiaal                          | Kunststof     |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0            |
| materiaal geleiderhuls             | koperlegering |
| materiaal behuizing                | metaal        |
| materiaal behuizingsoppervlak      | vernikkeld    |

### Kabel/leiding

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kabeltype | kunststofvezel |
|-----------|----------------|

# VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - Glasvezelconnector



1654879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| kabelbuitendiameter           | 2,2 mm ... 2,2 mm |
| aderdiameter                  | 2,2 mm            |
| afzonderlijke aders, diameter | 2,2 mm            |
| vlambestendigheid             | ja                |

## Lichtgeleiderkabel

|               |             |
|---------------|-------------|
| Aantal vezels | 2           |
| vezel         | 980/1000 µm |
| vezeltype     | POF         |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| steekcycli | ≥ 500 |
|------------|-------|

## Kengetallen

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Demping | ≤ 1,5 dB (Tussenschakeldemping) |
|---------|---------------------------------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse                          | IP20             |
|                                         | IP20             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -25 °C ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -25 °C ... 70 °C |
| omgevingstemperatuur (montage)          | 0 °C ... 50 °C   |

## Normen en bepalingen

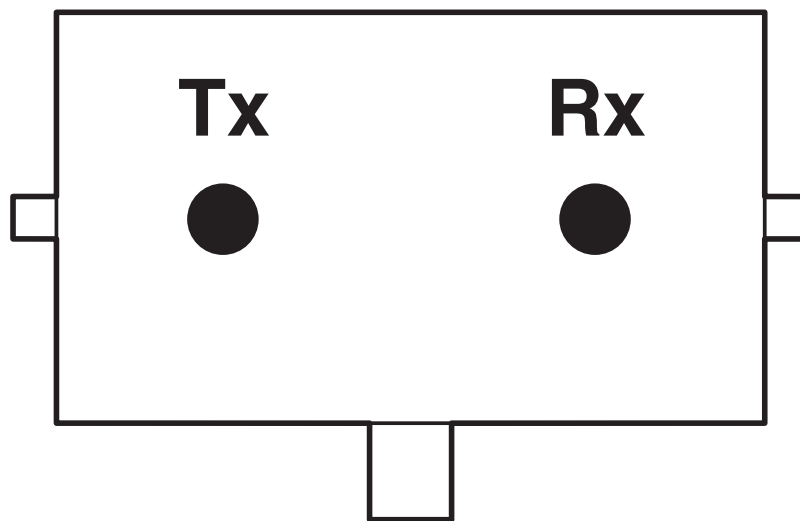
|                   |    |
|-------------------|----|
| vlambestendigheid | ja |
|-------------------|----|

## Montage

|                   |        |
|-------------------|--------|
| plaatsingsmethode | binnen |
|-------------------|--------|

## Tekeningen

schematekening



# VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - Glasvezelconnector



1654879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>



**UL Listed**

Toelatings-ID: E308814-20070105

# VS-SCRJ-POF-FA-IP20 - Glasvezelconnector

1654879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170122 |
| ECLASS-15.0 | 19170122 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001122 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |
|-------------|----------|

1654879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654879>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)