

# IBS RBC METER-T - Remotebuskabel



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806286>

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



per meter, Remotebuskabel, INTERBUS, afgeschermd, PVC, meigroen RAL 6017, 6-draads (3 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>), kleur losse ader: groen-geel, wit-bruin, grijs-roze, vaste montage

## Commerciële gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 2806286                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks                                     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | AF1LEA                                      |
| Productcode                             | AF1LEA                                      |
| GTIN                                    | 4017918074791                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 70,16 g                                     |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 70,16 g                                     |
| Douanetariefnummer                      | 85444993                                    |
| Land van herkomst                       | DE                                          |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|              |   |
|--------------|---|
| aantal polen | 6 |
|--------------|---|

### Elektrische eigenschappen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| overdrachtsmedium | Koper |
|-------------------|-------|

### Kabel/leiding

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| aantal polen                          | 6                                                   |
| Afgeschermd                           | ja                                                  |
| Aderopbouw                            | 3 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>                        |
| signaalsnelheid                       | 0,66 c                                              |
| aderopbouw signaalleiding             | 7x 0,20 mm                                          |
| aderdoorsnede                         | 3x 2x 0,22 mm <sup>2</sup>                          |
| kabelbuitendiameter                   | 7,00 mm                                             |
| buitenmantel, materiaal               | PVC                                                 |
| buitenmantel, kleur                   | meigroen RAL 6017                                   |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                               |
| materiaal aderisolatie                | PE                                                  |
| afzonderlijke ader, kleur             | groen-geel, wit-bruin, grijs-roze                   |
| Getwiste aderparen                    | 2 aders tot aderpaar getwist                        |
| compleet getwist                      | 3 aderparen tot kern getwist                        |
| isolatieweerstand                     | ≥ 5 GΩ*km                                           |
| koppelingsweerstand                   | < 250,00 mΩ/m (bij 30 MHz)                          |
| Lusweerstand                          | ≤ 186,00 Ω/km                                       |
| Impedantie                            | 120 Ω ±20 % (bij 64 kHz)<br>100 Ω ±15 % (bij 1 MHz) |
| kabelcapaciteit                       | ≤ 60 nF/km (bij 800 Hz)                             |
| nominale spanning kabel               | 250 V (piekwaarde, niet voor sterkstroomdoeleinden) |
| Testspanning ader/ader                | 1500 V <sub>eff</sub>                               |
| Testspanning ader/ader-afscherming    | 1000,00 V <sub>eff</sub>                            |
| minimale buigradius, vast gelegd      | 7,5 x D                                             |
| minimale buigradius, flexibel gelegd  | 15 x D                                              |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 53 mm                                               |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 105 mm                                              |
| Overspraakdemping (NEXT)              | ≥ 61 dB (bij 772 kHz)                               |
|                                       | ≥ 59 dB (bij 1 MHz)                                 |
|                                       | ≥ 55 dB (bij 2 MHz)                                 |
|                                       | ≥ 50 dB (bij 4 MHz)                                 |
|                                       | ≥ 46 dB (bij 8 MHz)                                 |
|                                       | ≥ 44 dB (bij 10 MHz)                                |
|                                       | ≥ 41 dB (bij 16 MHz)                                |

# IBS RBC METER-T - Remotebuskabel



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806286>

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| schermdeemping                 | ≥ 40 dB (bij 20 MHz)                       |
|                                | ≤ 15 dB/km (bij 256 kHz)                   |
|                                | ≤ 24 dB/km (bij 772 kHz)                   |
|                                | ≤ 27 dB/km (bij 1 MHz)                     |
|                                | ≤ 52 dB/km (bij 4 MHz)                     |
|                                | ≤ 84 dB/km (bij 10 MHz)                    |
|                                | ≤ 112 dB/km (bij 16 MHz)                   |
|                                | ≤ 119 dB/km (bij 20 MHz)                   |
| vlambestendigheid              | volgens VDE 0472 deel 4, testmethode B     |
|                                | volgens IEC 60332-1                        |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -30 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)    |
|                                | -5 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage) |

# IBS RBC METER-T - Remotebuskabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806286>



## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806286>



**EAC-RoHS**

Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

**INTERBUS CLUB**

Toelatings-ID: 112/27.05.97

# IBS RBC METER-T - Remotebuskabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806286>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## 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)