

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Metervara, Fjärrbususkabel, INTERBUS, skärmad, PVC, majgrön RAL 6017, 6-trådig (3 x 2 x 0,22 mm²), färg enkelledare: grön-gul, vit-brun, grå-rosa, fast montering

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2806286
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1LEA
Produktnyckel	AF1LEA
GTIN	4017918074791
Vikt per styck (inklusive förpackning)	70,16 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	70,16 g
Tullnummer	85444993
Ursprungsland	DE

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Fjärrbususkabel
Poltal	6

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
-------------------	--------

Kabel/ledare

Poltal	6
Skärmad	ja
Ledarkonstruktion	3 x 2 x 0,22 mm ²
Signalhastighet	0,66 c
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,20 mm
Kabeldiameter	3x 2x 0,22 mm ²
Ledarens ytterdiameter	7,00 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	majgrön RAL 6017
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolation	PE
Enkelledare, färg	grön-gul, vit-brun, grå-rosa
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	3 par till kärnan
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km
Kopplingsmotstånd	< 250,00 mΩ/m (vid 30 MHz)
Slingmotstånd	≤ 186,00 Ω/km
Impedans	120 Ω ±20 % (vid 64 kHz) 100 Ω ±15 % (vid 1 MHz)
Ledningskapacitet	≤ 60 nF/km (vid 800 Hz)
Märkspänning kabel	250 V (Toppvärde, inte för starkströmssyften)
Provspänning ledare/ledare	1500 V _{eff}
Provspänning ledare/skärm	1000,00 V _{eff}
Minsta böjradie, fast dragen	7,5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	15 x D
Minsta böjradie, fast kablage	53 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	105 mm
Näröverhörningsdämpning (NEXT)	≥ 61 dB (vid 772 kHz)
	≥ 59 dB (vid 1 MHz)
	≥ 55 dB (vid 2 MHz)
	≥ 50 dB (vid 4MHz)
	≥ 46 dB (vid 8 MHz)
	≥ 44 dB (vid 10 MHz)

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



skärmdämpning	≥ 41 dB (vid 16 MHz)
	≥ 40 dB (vid 20 MHz)
	≤ 15 dB/km (vid 256 kHz)
	≤ 24 dB/km (vid 772 kHz)
	≤ 27 dB/km (vid 1 MHz)
	≤ 52 dB/km (vid 4MHz)
	≤ 84 dB/km (vid 10 MHz)
	≤ 112 dB/km (vid 16 MHz)
	≤ 119 dB/km (vid 20 MHz)
Flamhärdighet	enligt VDE 0472 del 4, testtyp B
	enligt IEC 60332-1
Drifttemperatur	-30 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

INTERBUS CLUB

Godkännande-ID: 112/27.05.97

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

IBS RBC METER-T - Fjärrbususkabel

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806286>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com