IBS INBC METER/S - Installationsfernbusleitung

2759870

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2759870

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Meterware, Installationsfernbusleitung, INTERBUS, geschirmt, PUR, maigrün RAL 6017, 9-adrig (3 x 2 x 0,25 mm^2 + 3 x 1 mm^2), Farbe Einzelader: grün-gelb, weiß-braun, grau-rosa, rot, blau, grün/gelb, hochflexibel, schweißperlenbeständig

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2759870
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LEA
GTIN	4017918064020
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	90,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,24 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernbusleitung
Polzahl	9

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer

Kabel / Leitung

Polzahl	9
Geschirmt	ja
Leiteraufbau	3 x 2 x 0,25 mm² + 3 x 1 mm²
Signalgeschwindigkeit	0,66 c
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
Leitungsquerschnitt	3x 2x 0,25 mm² (Daten)
	3x 1 mm² (Versorgung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm (Daten)
	1,7 mm (Versorgung)
Leitungsaußendurchmesser	7,70 mm +0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	maigrün RAL 6017
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PE
Einzelader, Farbe	grün-gelb, weiß-braun, grau-rosa, rot, blau, grün/gelb
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	3 Paare und 3 Adern zur Seele
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km (Daten)
	≥ 5 GΩ*km (Versorgung)
Kopplungswiderstand	< 250,00 mΩ/m (bei 30 MHz)
Schleifenwiderstand	≤ 159,80 Ω/km (Daten)
	≤ 19,50 Ω/km (Versorgung)
Wellenwiderstand	110 Ω ±20 Ω (bei 64 kHz)
	95 Ω ±15 Ω (bei >1 MHz)
Leitungs-Kapazität	≤ 60 nF/km (bei 800 Hz)
Nennspannung Kabel	250 V (Spitzenwert, nicht für Starkstromzwecke)
	450 V (Versorgung)
Prüfspannung Ader/Ader	1500 V_{eff}
Prüfspannung Ader/Schirm	1000,00 V_{eff}
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	15 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	58 mm

Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	116 mm
Nahnebensprechdämpfung (NEXT)	≥ 61 dB (bei 772 kHz)
	≥ 59 dB (bei 1 MHz)
	≥ 55 dB (bei 2 MHz)
	≥ 50 dB (bei 4 MHz)
	≥ 46 dB (bei 8 MHz)
	≥ 44 dB (bei 10 MHz)
	≥ 41 dB (bei 16 MHz)
	≥ 40 dB (bei 20 MHz)
Schirmdämpfung	≤ 10 dB/km (bei 256 kHz)
	≤ 25 dB/km (bei 772 kHz)
	≤ 28 dB/km (bei 1 MHz)
	≤ 69 dB/km (bei 4 MHz)
	≤ 12 dB/km (bei 10 MHz)
	≤ 15,5 dB/km (bei 16 MHz)
	≤ 17,2 dB/km (bei 20 MHz)
Flammwidrigkeit	nach VDE 0472 Teil 804, Prüfart B
	nach IEC 60332-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2759870

EAC-RoHS
Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

INTERBUS CLUB
Zulassungs-ID: 114/27.05.97

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,214 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de