IBS EINBC METER - Hybridkabel

2752107

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107

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.

INTERBUS-Hybridkabel für den erweiterten Installationsfernbus



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2752107
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LEA
GTIN	4017918101831
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	150 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150 g
Zolltarifnummer	85444993
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Fernbusleitung

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer

Kabel / Leitung

Polzahl	9
Geschirmt	ja
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Spannungsversorgung	192x 0,10 mm
AWG Spannungsversorgung	16
Leitungsquerschnitt	3x 2x 0,25 mm² (Daten)
	3x 1,5 mm² (Power)
Leitungsaußendurchmesser	10,20 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	grau RAL 7001
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	PETP
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Geflecht aus verzinnten Kupferdrähten, ca. 85 % Bedeckung
Gesamtverseilung	3 Paare und 3 Adern zur Seele
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Nennspannung Kabel	350 V (Daten)
	500 V (Power)
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1000,00 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	6 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	100 mm
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Besondere Eigenschaften	resistent gegen Kühl- und Schmiermittel
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2752107

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

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	0,267 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