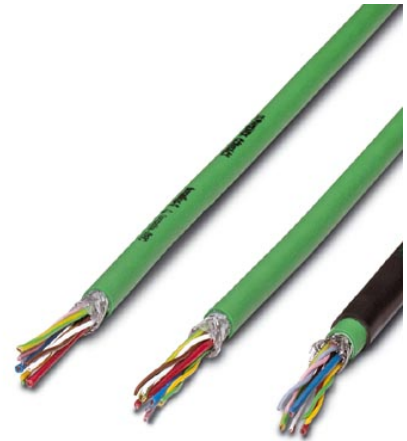


IBS INBC METER

Artikelnummer: 2723136

Abbildung zeigt die Varianten standard-, hochflexibel und erdverlegbare Fernbusleitungen

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2723136>Installationsfernbusleitung, standard, 3 x 2 x 0,22 mm² + 3 x 1 mm²

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918132569
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 m
Zolltarif	85444993
Produktschlüssel	11900

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
04.04.2006

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Produktbeschreibung

Installationsfernbus-Leitung, Twisted-Pair-Datenleitung und Energie

Phoenix Contact bietet für die Fernbus- und Installationsfernbus-Leitungen jeweils drei unterschiedliche Leitungstypen an, die für unterschiedlichste Anwendungen geeignet sind.

Die Einsatzgebiete ergeben sich im Wesentlichen aus den mechanischen Eigenschaften:

2723136 IBS INBC METER:

Standard-Installationsfernbus-Leitungen (drei zusätzliche Adern zur Stromversorgung):

- für feste Verlegung

2759870 IBS INBC METER/S:

Hochflexible Installationsfernbus-Leitungen:

- Schleppkettenanwendungen und

- häufig bewegte Maschinenteile.

2723152 IBS INBC METER/E:

Erdverlegbare Installationsfernbus-Leitungen:

- feste Verlegung im Innen- und Außenbereich bzw. Erdbereich.

Schirmung

Um Datenleitungen optimal gegen Störungseinkopplung zu schützen, muss die Abschirmung an beiden Seiten der Busleitung mit dem Massepunkt der Anlage verbunden werden. Über den Schirm der Datenleitung dürfen dabei keine durch Potenzialunterschiede bedingte Ausgleichsströme fließen.

Um dies zu verhindern, sind zwei Maßnahmen möglich:

- Potenzialausgleich: Die Massepunkte der Anlage werden über eine separate Leitung miteinander verbunden. Ausgleichsströme fließen über diese Potenzialausgleichsleitung (vgl. DIN VDE 0100).

- Kapazitive Masse-Anbindung der Abschirmung an einer Seite des Kabels. Über diese Verbindung werden nur eingekoppelte hochfrequente Störungen gegen Masse abgeleitet. Niederfrequente Ausgleichsströme fließen nicht.

Die Herstellung von INTERBUS-Kabeln ist im Anwenderhandbuch IBS SYS PRO INST UM (Artikel-Nr. 2743792) genau beschrieben.

Bei der Herstellung aller aufgeführten Leitungen werden keine Mantel- und Isolierstoffe verwendet, die lackbenetzungsstörende Substanzen enthalten.

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Literatur		
2743792	IBS SYS PRO INST UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation des INTERBUS, mit Datenblattsammlung
2743802	IBS SYS PRO INST UM E	Anwenderhandbuch, englisch, zur Projektierung und Installation des INTERBUS, mit Datenblattsammlung

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten