

Interbus schleppkettentauglich / dragchain suitable



Symbolfoto



Anwendung

Für den dauerbewegten Einsatz an Maschinen und in Schleppketten (Type RBC) und Installationsfernbuskabel mit **integrierter Stromversorgung** (Type INBC) für Interbus Systeme, welche überdies durch verbesserte Öl-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit überzeugen und zudem noch halogenfrei sind.

Application

Remote bus cables (type RBC) and installation remote bus cables with **integrated power supply** (type INBC) for Interbus systems in permanently moving machines and in the dragchain. Their enhanced oil, chemical and UV resistance is convincing and they are non-halogen.

Aufbau

Leiter	feinstdrähtige, blanke Kupferlitze 0,25 mm ² Stromversorg.: 1,0 mm ²
Isolation	Polyolefin (nach DIN 47100) Stromversorg.: gelb/grün, rot und blau
Schirmung	verzinnte Kupferdrähte
Mantel	PUR, matt, adhäsionsarm, halogenfrei und flammwidrig, grün (RAL 6017)

Construction

Conductor	Thinnest wired, not insulated copper strand 0,25 mm ² Power supply: 1,0 mm ²
Insulation	Polyolefin (acc. to DIN 47100) Power supply: yellow/green, red and blue
Shield	Network of tin-plated copper wires
Sheath	PUR, mat, weak adhesive, non-halogen and flame resistant, green (RAL 6017)

Mechanische & Elektrische Eigenschaften

Min. Biegeradius (bewegt)	15 x D
Wellenwiderstand (Datenpaar)	100 ± 15 Ohm
Betriebskapazität	nom. 60 nF/km

Mechanical and Electrical Properties

Min. bending radius (moved)	15 x D
Impedance (Data pair)	100 ± 15 Ohm
Earthed capacitance	nom. 60 nF/km

Thermische Eigenschaften

Einsatztemperatur	-30°C ... 70°C
-------------------	----------------

Thermal Properties

Applied temperature	-30°C ... 70°C
---------------------	----------------

Bestellinformation

Order Information

Art. Nr.	Type	Sheath	Copper [kg/km]	Weight [kg/km]	Diameter [mm]	UL Art. Nr.
02903015	Interbus Flex 3x2x0.25-100 FR-PUR GN	PUR	39.0	67	7.8	02903016
02903017	Interbus Flex 3x2x0.25-100+3x1,0 FR-PUR GN	PUR	62.0	95	7.9	02903018