

Interbus-Leitung IBS (PVC)



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl. 5 = feindrätig bzw. Kl. 6 = feinstdrätig
Aderisolation:	Polyethylen 2Y11
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	violett
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	8 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Betriebskapazität (max.):	60 nF/km
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	1,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100

Verwendung: Das offene Feldbusssystem INTERBUS verbindet einheitlich die gesamte Prozessperipherie mit allen gängigen Steuerungen. Über serielle Buskabel lassen sich Sensoren und Aktoren vernetzen, Maschinen und Anlagenteile steuern, Fertigungszellen vernetzen und übergeordnete Systeme, z. B. Leitwarten, anbinden.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften Interbus cable (IBS)

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
Interbus Fernbus 03X2X0,22 VL für feste Verlegung (RBC)	7,3	37	72

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht