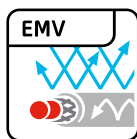


Interbus-Leitung IBS (PUR)

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl. 5 = feindrätig bzw. Kl. 6 = feinstdrätig
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	Polyurethan
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 (DC):	250 kV
Prüfspannung:	1,5 kV

Verwendung: Das offene Feldbussystem 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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
Interbus Fernbus EFK 03X2X0,25 VL für Schleppkette (RBC)	8	40	77
Interbus Installations- Fernbus EFK 03X1,0 + 03X2X0,25 VL für Schleppkette (INBC)	7,9	70	86

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht