

Übersichtsmatrix

Datenbus- und Videoleitungen

Overview array

Data bus and video cables

Seite		138	140	142	144	
Produkt		BETAtrans® DATA-ENX C-flex 120 Ohm MVB (2 × 0.5 + 1 × 0.5)	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 120 Ohm WTB FOAM 2-adrig / 2 core	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm CAT 5 / 5e 4-adrig / 4 core	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm CAT 5 / 5e FOAM 4-adrig / 4 core	
Geschirmte Mantelleitung		■	■	■	■	
Wellenwiderstand		100 Ohm		■	■	
		120 Ohm	■	■		
Anwendung	Video, Sprache Übertragung			■	■	
	Serielle Datenübertragung	■	■			
	Fahrzeugbus (MVB)	■				
	Zugbus (WTB)		■			
	Network Datenübertragung			■	■	
Vernetzung	Elektronenstrahl	■	■	■	■	
Installation	Fest verlegt	■	■	■	■	
Nennspannung	U ₀ /U	125V		■	■	
		300V	■		■	
Temperaturbereich	Fest verlegt	-40 °C bis +80 °C		■	■	
		-40 °C bis +90 °C	■		■	
Brandschutzeigenschaft	EN 50306-4	■	■	■	■	
	NFPA 130				■	
	UN/ECE-R 118	■			■	
Materialeigenschaft des Mantels		EN 50306-4	■	■	■	■

					Page
146	148	150	152	Product	
BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm GigaCAT 7 FOAM 8-adrig / 8 core	BETAtrans® DATA-ENX C-flex R 100 Ohm GigaCAT 7 FOAM 8-adrig / 8 core	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm SilverCAT 7 FOAM 8-adrig / 8 core	BETAtrans® DATA-ENX C-flex R 100 Ohm SilverCAT 7 FOAM 8-adrig / 8 core		
■	■	■	■	Shielded cables with sheath	
■	■	■	■	100 Ohm	Impedance
				120 Ohm	
■	■	■	■	Video, speech transmission	Application
				Serial data transmission	
				Multifunction Vehicle Bus (MVB)	
				Wire Train Bus (WTB)	
■	■	■	■	Network data transmission	
■	■	■	■	Electron beam	Cross-linking outer sheath
■	■	■	■	Fixed installed	Installation
■	■	■	■	125V	Voltage range
				300V	
■	■	■	■	-40 °C up to +80 °C	Temperature range
				-40 °C up to +90 °C	
■	■	■	■	EN 50306-4	Fire performance
■	■			NFPA 130	
	■			UN/ECE-R 118	
■	■	■	■	EN 50306-4	Properties of sheath

■ Gemäß Norm
In accordance to standard