



DATENBLATT	2170076
Transceiverkabel mini 4 x 2 x AWG 26	gültig ab : 12.05.1995

Gemäß ETHERNET - Spezifikation, IEEE Standard 802.3

Verwendung

Anschlusskabel für Datengeräte an ETHERNET - Inhouse- Netze. Dieses Teilnehmerkabel ist für Anlagen, bei denen keine größeren Entfernungen auftreten, geeignet. Die Anforderungen der Spezifikation IEEE 802.3 werden bei Übertragungslängen bis max. 20 m erfüllt. Wegen seines kleineren Durchmessers empfiehlt sich das Kabel besonders für Installationen bei räumlich beengten Verhältnissen.

Aufbau

Verzinnte Kupferlitze AWG 26 (7 x 0,16 mm)
Isolierung aus Polyolefin
paarverseilt
Aderfarben: rot/schwarz, braun/weiß, orange/gelb, grün/blau
Paarabschirmung mit Alu-/Kunststoffolie, Metallseite außen
4 AWG 26-Paare mit 2 verzinnten Beilitzen verseilt
Bewicklung aus Kunststoffolie
Gesamtabschirmung aus Al-Kunststoffolie und verzinntem Kupferdrahtgeflecht
PVC-Mantel hellgrau
Außendurchmesser ca. 6,9 mm

Technische Daten

Leiterwiderstand		max. Ohm/km	136
Isolationswiderstand		min. GOhm x km	5
Wellenwiderstand	bei 10 MHz	Ohm	78
Wellendämpfung	bei 10 MHz	dB/20 m	10
Kopplungswiderstand	bei 10 MHz	mOhm/m	3

ausgearbeitet von: TE-K: J. Korndörfer	Dokument: DB2170076_2DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------