Hersteller	Kabeltyp	Artikelnummer	Adernanzahl und Querschnitt	Ω / km	nF / km	max. Entfernung zweier Knoten	Linie / Ring-Topologie max. Buslänge	Bus / Freie Topologie max. Buslänge
Honeywell	Cable 1125		2* 1,292 mm² (AWG 16)	17,9	79	< 400 m	< 1.400 m	< 500 m
Belden	Echelon LonWorks Kabel Tefzel	85102	2* 1,292 mm² (AWG 16) 1)	28	56	< 250 m	< 2.500 m	< 500 m
Belden	Echelon LonWorks Kabel	8471	2* 1,292 mm² (AWG 16) 1)	28	72	< 250 m	< 2.500 m	< 400 m
ConCab kabel gmbh	CC-LON-Bus C-935	935 123 120 0	(1 x 2 x AWG 23/1) + 2 x AWG 20/1 H[2x 02YS AWG23(ST) + 2x 2Y AWG20] 2)	100	k.A.	< 250 m	< 2.500 m	< 500 m
	Level IV Cable Specifications		AWG 22	106	49	< 400 m	< 1.400 m	< 500 m
	JY (St)Y 2x2x0,8 geschirmt		2 x 2 x 0,8 mm	130	120	< 250 m	< 900 m	< 250 m
	TIA 568A Category 5		AWG 24	168	k.A.	< 250 m	< 900 m	< 250 m
LAPP	UNITRONIC BUS LD	2170204	2 x 2 x 0,22	186	60	< 100 m	< 700 m	< 100 m
			1) für die Versorgung des SD 2a muss eine separate 2 adrige Leitung verlegt werden					
			2) Dokumentation RWD 2 a Version 5 / 19					

Ring	Linie		Bus	Baum		