



Aufbautabelle HV-Leitungen mehradrig geschirmt
Einsatzspannung max. 600 Volt AC/DC gemäß ISO 6722

Leiter		Ader			Abschirm- geflecht	Außenmantel	
Anzahl	Nenn- querschnitt nom.	Widerstand max.	Durchmesser		Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser	
			max.	Toleranz		max.	Toleranz
2 x	1,5 mm ²	13,2 Ohm/km	2,4 mm	-0,2 mm	0,16 mm	8,5 mm	-0,6 mm
3 x						9,1 mm	
4 x						9,7 mm	
5 x						10,2 mm	
2 x	2,0 mm ²	9,7 Ohm/km	2,8 mm	-0,3 mm	0,16 mm	9,7 mm	-0,6 mm
3 x						10,2 mm	
4 x						11,0 mm	
5 x						11,8 mm	
2 x	2,5 mm ²	7,8 Ohm/km	3,0 mm	-0,3 mm	0,16 mm	9,9 mm	-0,6 mm
3 x						10,2 mm	
4 x						11,0 mm	
5 x						12,2 mm	
2 x	3,0 mm ²	6,3 Ohm/km	3,4 mm	-0,3 mm	0,16 mm	11,0 mm	-0,6 mm
3 x						11,5 mm	
4 x					12,6 mm		
5 x					0,21 mm	13,8 mm	
2 x	4,0 mm ²	4,8 Ohm/km	3,7 mm	-0,3 mm	0,16 mm	11,3 mm	-0,6 mm
3 x						12,2 mm	
4 x					13,4 mm		
5 x					0,21 mm	14,5 mm	
2 x	5,0 mm ²	4,0 Ohm/km	3,7 mm	-0,3 mm	0,16 mm	12,5 mm	-0,6 mm
3 x						13,8 mm	
4 x					14,8 mm		
5 x					0,21 mm	16,0 mm	
2 x	6,0 mm ²	3,2 Ohm/km	4,3 mm	-0,3 mm	0,16 mm	12,8 mm	-0,6 mm
3 x						14,1 mm	
4 x					15,0 mm		
5 x					0,21 mm	16,2 mm	