



Verwendung:

Als flexible Steuer- und Datenübertragungsleitung in Anlagen zur Datenerfassung und Datenverarbeitung sowie zur Übertragung von Signal- und Messwerten in Anlagen der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik und der Leistungselektronik, insbesondere, wenn die Erzeugnisse für den Export in die USA, Kanada usw. vorgesehen sind.

Aufbau:

Kupferleiter: 19drähtig, verzinkt
Aderisolation: SR-PVC, farbig, IPCEA-Farbcode nach VDE 0881 und approbiert nach UL-Style 1007
Verseilung: Adern in Lagen verseilt
Bewicklung: Kunststoffolie
Außenmantel: Spezial-PVC, schwarz nach RAL 9005, ölbeständig, benzinfest, flammwidrig, wärme- und kaltebeständig, witterungsbeständig sowie ultraviolettresistent

Technische Daten:

Nennspannung : 300 V
Prüfspannung : 2000 V
Temperaturbereich :
Verarbeitung und Betrieb: -20°C bis 105°C
Transport und Lagern: -55°C bis 105°C
approbiert nach UL-Style 1007/2464 im amerikanischen Drahtmaß

Artikelnr.	Aderzahl x AWG-Maß	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
		[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1632002	2 x AWG 18	6	58	-
1632003	3 x AWG 18	6,3	69,5	-
1632004	4 x AWG 18	6,9	84	-
1632006	6 x AWG 18	8,5	127	-
1632010	10 x AWG 18	10,7	203	-
1632012	12 x AWG 18	11	224	-
1632016	16 x AWG 18	12,3	283	-
1632016	18 x AWG 18	13,2	325	-
1632018	24 x AWG 18	15,3	434	-
1632024	27 x AWG 18	15,6	464	-
1632027	30 x AWG 18	16,2	506	-
1632036	36 x AWG 18	17,4	592	-
1632044	44 x AWG 18	20,1	763	-
1632048	48 x AWG 18	20,41	803	-
1632052	52 x AWG 18	21	857	-
1632060	60 x AWG 18	22,8	-	-
1632102	2 x AWG 16	6,5	71	-
1632103	3 x AWG 16	6,9	87	-
1632104	4 x AWG 16	7,5	105	-
1632106	6 x AWG 16	9,3	161	-
1632110	10 x AWG 16	11,7	256	-
1632112	12 x AWG 16	12,1	286	-
1632116	16 x AWG 16	13,7	371	-
1632118	18 x AWG 16	14,5	416	-
1632124	24 x AWG 16	16,8	554	-
1632127	27 x AWG 16	17,2	598	-
1632130	30 x AWG 16	18,4	674	-
1632136	36 x AWG 16	19,8	792	-
1632144	44 x AWG 16	22,7	-	-
1632148	48 x AWG 16	23,1	-	-
1632152	52 x AWG 16	23,7	-	-
1632160	60 x AWG 16	25,6	-	-