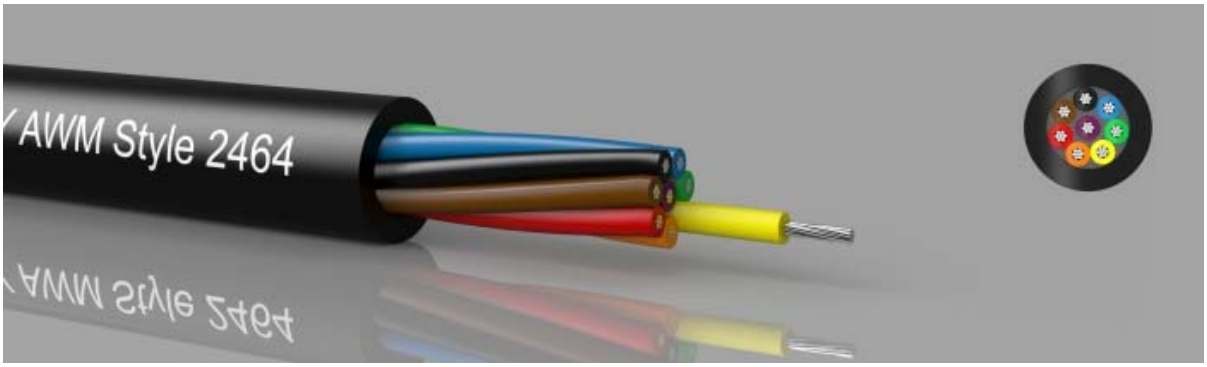
Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [Englisch] [Deutsch] [Beide]

UL/cUL-Steuerleitungen

UL-LiYY, ungeschirmt , Style 2464/1061



Verwendung:

Für Verbindungen im Bereich der Mess-, Regel- und Steuerungstechnik sowie in der Signal- und Impulstechnik. Für Exporterzeugnisse in den amerikanischen Markt sind UL-approbierte Steuerleitungen vorgeschrieben. Durch SR-PVC bei der Aderisolation gut für die Schneid-Klemmtechnik geeignet. Der Außenmantel ist durch Spezial-PVC weitgehend ölbeständig, benzinfest, witterungsbeständig und UV-resistent.

Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, vz.		
Querschnitt (AWG / qmm)	26 / 0,14	24 / 0,22	20 / 0,56
Leiteraufbau (mm)	7x0,16	7x0,20	7x0,32
Ader-Ø (ca. mm)	1,0	1,2	1,5
Aderisolation:	Semi-Rigid-PVC		
Farbcode:	internationaler Farbcode		
Verseilung:	Adern in Lagen		
Mantel:	Spezial-PVC, schwarz ähnl. RAL 9005		
	flammwidrig gem. UL-VW-1		

Technische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 100 MOhm x km bei +20°C		
Betriebsspannung:	300V		
Prüfspannung:	1500V		
Querschnitt (AWG / qmm)	26 / 0,14	24 / 0,22	20 / 0,56
Leiterwiderstand (Ohm/km)	max. 130	max. 88	max. 32
Betriebskapazität (ca. pF/m)	120	130	160

Strombelastbarkeit A* (bei + 25° C)	1,5	2,1	5,0

(* bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)

Temperaturbereich:	ruhend: -30°C bis +80°C
	bewegt: -15°C bis +80°C
Biegeradius:	15x AD

Aufmachung:

Ringe à 100m oder Trommeln à 500m

Wichtige Zusatzinformationen

Unsere UL-Steuerleitungen werden mit vorschriftsmässigem Mantelaufdruck geliefert.

Lieferprogramm

UL-LiYY, ungeschirmt , Style 2464/1061

Bestell-Nr.	Abmessung (AWG/ qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
095022609	2xAWG 26	3,6	16	2,8
095032609	3xAWG 26	3,8	19	4,1
095042609	4xAWG 26	4,1	22	5,5
095062609	6xAWG 26	4,7	30	8,2
095082609	8xAWG 26	5,1	35	11,0
095102609	10xAWG 26	5,8	42	13,7
095022409	2xAWG 24	4,0	17	4,3
095032409	3xAWG 24	4,2	25	6,4
095042409	4xAWG 24	4,5	29	8,6
095062409	6xAWG 24	5,2	37	12,8
095082409	8xAWG 24	5,5	45	17,1
095102409	10xAWG 24	6,3	53	21,4
095022009	2xAWG 20	4,6	28	11,0
095032009	3xAWG 20	4,9	36	16,4
095042009	4xAWG 20	5,4	47	21,9
095062009	6xAWG 20	6,1	64	32,8
095082009	8xAWG 20	6,8	79	43,7
095102009	10xAWG 20	7,8	95	54,6