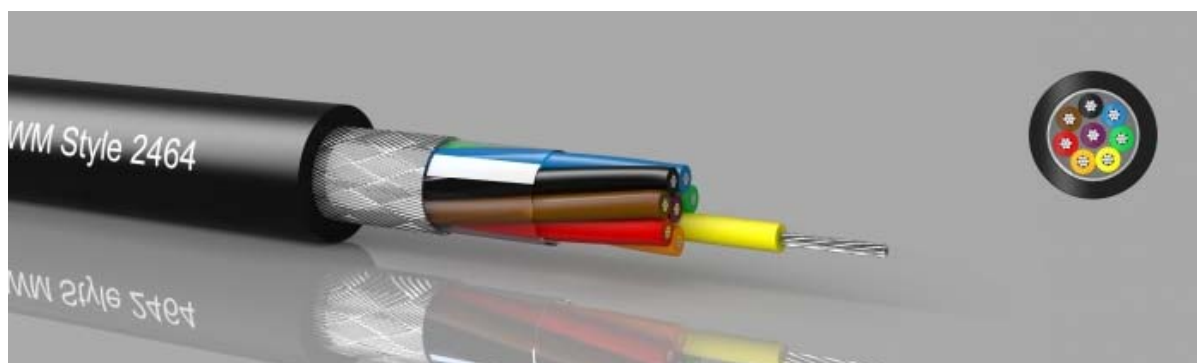




Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

UL/cUL-Steuerleitungen

UL-LiYCY, geschirmt, 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 als Aderisolation, bestens für die Schneid-Klemmtechnik geeignet. Der Außenmantel ist durch das verwendete Spezial-PVC weitgehend ölbeständig, bezinest, witterungsbeständig und UV-resistent. Die Abschirmung verhindert zum großen Teil elektrische Störeinflüsse.

Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, vz.		
Querschnitt (AWG / qmm)	26 / 0,14	24 / 0,22	20 / 0,56
Leiterraufbau (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		
Abschirmung:	Cu-Geflecht, vz., Bedeckung ca. 85%		
Mantel:	Spezial-PVC, schwarz ähnl. RAL 9005 flammwidrig nach 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**

Wir fertigen UL-Steuerleitungen auch in anderen Mantelfarben.

Lieferprogramm**UL-LiYCY, geschirmt, Style 2464/1061**

Bestell-Nr.	Abmessung AWG/ qmm	A-Ø ca. mm	Gewicht kg/km	Cu.-Gewicht kg/km
096022609	2xAWG 26	4,1	27	8,9
096032609	3xAWG 26	4,4	30	11,5
096042609	4xAWG 26	4,6	35	12,8
096062609	6xAWG 26	5,2	40	18,0
096082609	8xAWG 26	5,5	49	23,2
096102609	10xAWG 26	6,2	57	27,7
096122609	12xAWG 26	6,5	67	32,2
096162609	16xAWG 26	7,1	78	45,0
096022409	2xAWG 24	4,4	31	11,6
096032409	3xAWG 24	4,6	35	13,7
096042409	4xAWG 24	4,9	43	17,1
096062409	6xAWG 24	5,6	50	22,6
096082409	8xAWG 24	6,0	64	31,1
096102409	10xAWG 24	6,8	79	37,1
096122409	12xAWG 24	7,0	89	43,2
096162409	16xAWG 24	7,8	104	58,8
096022009	2xAWG 20	5,1	42	19,5
096032009	3xAWG 20	5,3	49	26,2
096042009	4xAWG 20	5,7	60	32,8
096062009	6xAWG 20	6,6	79	45,6
096082009	8xAWG 20	7,1	103	61,2
096102009	10xAWG 20	8,1	120	75,6
096122009	12xAWG 20	8,5	135	99,6
096162009	16xAWG 20	9,5	168	120,2

