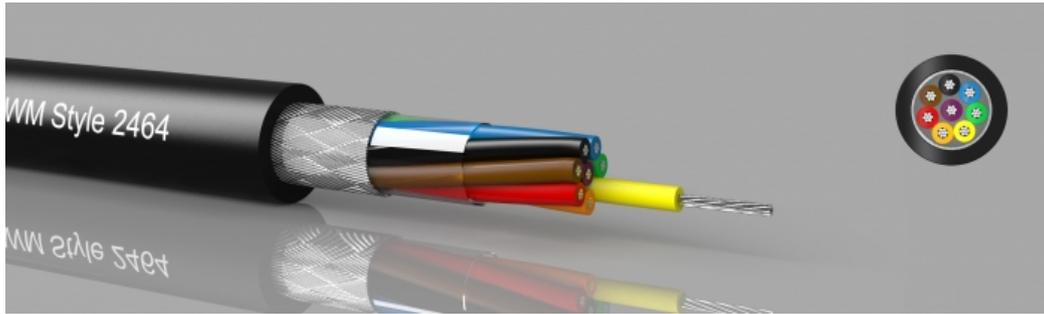




Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

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)	28 / 0,09	26 / 0,14	24 / 0,22	20 / 0,56
Leiteraufbau (mm)	7x0,127	7x0,16	7x0,20	7x0,32
Ader-Ø (ca. mm)	0,9	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)	28 / 0,09	26 / 0,14	24 / 0,22	20 / 0,56
Leiterwiderstand (Ohm/km)	max. 205	max. 130	max. 88	max. 32
Betriebskapazität (ca. pF/m)	110	120	130	160
Strombelastbarkeit A* (bei +25°C)	1,0	1,5	2,1	5,0
(* bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)				
Temperaturbereich:	ruhend: -30°C bis +80°C (+105° bei 2464/2517 - 10007) bewegt: -15°C bis +80°C (+105° bei 2464/2517 - 10007)			
Biegeradius:	15x AD			

Aufmachung:

Ringe à 100m oder Trommeln à 500m

 **Wichtige Zusatzinformationen**

Seit kurzem erlaubt die UL sog. "Doppelstyles". Diese Produktgruppe erfüllt den Style 2464/1061 80°C sowie den Style 2517/10002 105°C. Wir werden die Lagerneufertigungen mit dem neuen Mantelaufdruck 2464/2517 - 80°C/105°C versehen. Aufgrund unterschiedlicher Lagerbestände bzw. Absatzmengen einzelner Abmessungen, können wir keinen definitiven Änderungstermin festlegen. Die Änderungen erfolgen Zug um Zug und werden unter den bisherigen Artikelnummern geführt. Wichtig: Es erfolgt keinerlei technische Änderung des Leitungsaufbaus bzw. der eingesetzten Materialien. Das von uns eingesetzte Material erfüllte bisher bereits die Anforderungen des Styles 2517 bis 105°C. Falls Sie wissen möchten welche Abmessungen bereits umgestellt wurden, sprechen Sie uns bitte an.

Der Querschnitt AWG 28 ist in allen Adernzahlen im neuen Doppelstyle verfügbar.

Lieferprogramm

UL-LiYCY, geschirmt, Style 2464/1061

Bestell-Nr.	Abmes- sung	A-Ø	Gewicht	Cu.-Gewicht	Abisolierer (Mantel)	Abisolierer (Ader)
	AWG/ qmm	ca. mm	kg/km	kg/km		
096022809	2xAWG 28	3,9	21,3	7,8		
096032809	3xAWG 28	4,1	23,5	8,6		
096042809	4xAWG 28	4,3	26,9	10,7		
096062809	6xAWG 28	4,8	33,5	13,6		
096082809	8xAWG 28	5,1	37,7	15,3		
096102809	10xAWG 28	5,8	47,0	19,5		
096122809	12xAWG 28	5,9	49,9	21,2		
096162809	16xAWG 28	6,5	64,3	29,5		
096022609	2xAWG 26	4,1	27	8,9	20310 / 30900	40025
096032609	3xAWG 26	4,4	30	11,5	20310 / 20300	40025
096042609	4xAWG 26	4,6	35	12,8	20300 / 30900	40025
096062609	6xAWG 26	5,2	40	18,0	20330 / 30160	40025
096082609	8xAWG 26	5,5	49	23,2	20330 / 30160	40025
096102609	10xAWG 26	6,2	57	27,7	20300 / 30160	40025
096122609	12xAWG 26	6,5	67	32,2	20300 / 30160	40025
096162609	16xAWG 26	7,1	78	45,0	30160 / 30900	40025
096022409	2xAWG 24	4,4	31	11,6	20310 / 30900	40025
096032409	3xAWG 24	4,6	35	13,7	20310 / 20300	40025
096042409	4xAWG 24	4,9	43	17,1	20300 / 30900	40025
096062409	6xAWG 24	5,6	50	22,6	20300 / 30160	40025
096082409	8xAWG 24	6,0	64	31,1	20300 / 30160	40025
096102409	10xAWG 24	6,8	79	37,1	20300 / 30160	40025
096122409	12xAWG 24	7,0	89	43,2	20300 / 30160	40025
096162409	16xAWG 24	7,8	104	58,8	30160 / 30900	40025
096022009	2xAWG 20	5,1	42	19,5	20300 / 30160	40025
096032009	3xAWG 20	5,3	49	26,2	20300 / 30160	40025
096042009	4xAWG 20	5,7	60	32,8	20300 / 30160	40025
096062009	6xAWG 20	6,6	79	45,6	20300 / 30160	40025
096082009	8xAWG 20	7,1	103	61,2	30160 / 30900	40025
096102009	10xAWG 20	8,1	120	75,6	30160 / 30900	40025
096122009	12xAWG 20	8,5	135	99,6	30160 / 30900	40025
096162009	16xAWG 20	9,5	168	120,2	30160 / 30900	40025