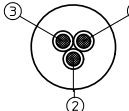
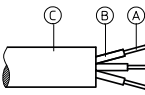
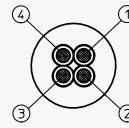
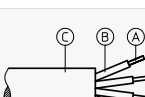
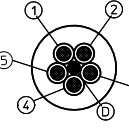
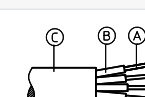
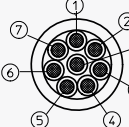
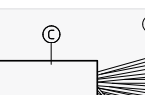
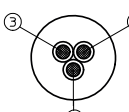
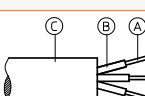
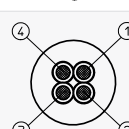
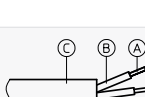
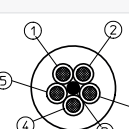
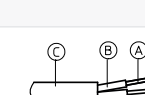
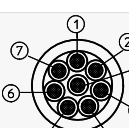
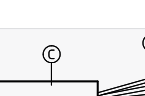


Kabelspezifikationen

Code	Leitungsnummer	Leitungstyp	UL-Style	Approbationen	Aufbau			
						A = Leiter B = Isolierung C = Mantel D = Umwicklung	Einzelne Ader	
							Leiter	
							Aufbau	Oberfläche
001	910001	LiYY	2464	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
002	910002	LiYY	2464	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
003	910003	LiYY	2464	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
004	910004	LiYY	2464	cULus			32 x 0,10 mm = 0,25 mm² (AWG 24)	blank
300	910300	Li9YH-11YH	20549	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
301	910301	Li9YH-11YH	20549	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
302	910302	Li9YH-11YH	20549	cULus			42 x 0,10 mm = 0,34 mm² (AWG 22)	blank
303	910303	Li9YH-11YH	20549	cULus			32 x 0,10 mm = 0,25 mm² (AWG 24)	blank



	Aufbau								Zusatz	Code
	Einzelne Ader			Schirmung	Mantel					
	Isolierung				Material	Ø	Oberfläche	Farbe		
	Material	Ø	Farben		Material	Ø	Oberfläche	Farbe		
	PVC	1,50 ±0,05 mm	braun/blau/schwarz	-	PVC	5,00 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005		001
	PVC	1,50 ±0,05 mm	braun/weiß/blau/schwarz	-	PVC	5,20 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005		002
	PVC	1,50 ±0,05 mm	braun/weiß/blau/schwarz/grün-gelb	-	PVC	5,70 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005		003
	PVC	1,30 ±0,05 mm	weiß/braun/grün/gelb/grau/rosa/blau/rot	-	PVC	6,00 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005		004
	PP	1,30 ±0,05 mm	braun/blau/schwarz	-	PUR	4,30 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005	gesamtes Kabel halogenfrei	300
	PP	1,30 ±0,05 mm	braun/weiß/blau/schwarz	-	PUR	4,70 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005	gesamtes Kabel halogenfrei	301
	PP	1,30 ±0,05 mm	braun/weiß/blau/schwarz/grün-gelb	-	PUR	5,70 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005	gesamtes Kabel halogenfrei	302
	PP	1,17 ±0,05 mm	weiß/braun/grün/gelb/grau/rosa/blau/rot	-	PUR	6,00 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005	gesamtes Kabel halogenfrei	303



Kabelspezifikationen

Code	Leitungs- nummer	Leitungs- typ	UL-Style	Appro- bationen	Aufbau				
						A = Leiter B = Isolierung C = Mantel D = Umwicklung	Einzelne Ader		
							Leiter		
							Aufbau	Oberfläche	
307	910307	Li9YH-11YH	20549	cULus			44 x 0,08 mm = 0,25 mm² (AWG 24) 100 x 0,08 mm = 0,50 mm² (AWG 21)	blank	
308	910308	Li9YH-11YH	20549	cULus			44 x 0,08 mm = 0,25 mm² (AWG 24) 100 x 0,08 mm = 0,50 mm² (AWG 21)	blank	
311	910311	Li9YH-11YH	20549	cULus			65 x 0,08 mm = 0,34 mm² (AWG 22) 150 x 0,08 mm = 0,75 mm² (AWG 20)	blank	
312	910312	Li9YH-11YH	20549	cULus			65 x 0,08 mm = 0,34 mm² (AWG 22) 150 x 0,08 mm = 0,75 mm² (AWG 20)	blank	
313	910313	Li9YH-11YH	20549	cULus			65 x 0,08 mm = 0,34 mm² (AWG 22) 150 x 0,08 mm = 0,75 mm² (AWG 20)	blank	
314	910314	Li9YH-11YH	20549	cULus			65 x 0,08 mm = 0,34 mm² (AWG 22) 150 x 0,08 mm = 0,75 mm² (AWG 20)	blank	
315	910315	Li9YH-11YH	20549	cULus			32 x 0,10 mm = 0,25 mm² (AWG 24)	blank	
317	910317	Li9YH-11YH	20549	cULus			44 x 0,08 mm = 0,25 mm² (AWG 24) 100 x 0,08 mm = 0,50 mm² (AWG 21)	blank	



	Aufbau								Zusatz	Code
	Einzelne Ader			Schirmung	Mantel					
	Isolierung				Material	Ø	Oberfläche	Farbe		
	Material	Ø	Farben		Material	Ø	Oberfläche	Farbe		
	PP	1,25 ±0,10 mm 1,60 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau (0,22 mm²) braun/schwarz (0,50 mm²)	-	PUR	6,80 ±0,3 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	307
	PP	1,25 ±0,10 mm 1,60 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau/rosa/rot/ blau/violett (0,22 mm²) braun/schwarz (0,50 mm²)	-	PUR	8,00 ±0,3 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	308
	PP	1,60 ±0,10 mm 1,90 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau (0,34 mm²) braun/blau/grün/gelb (0,75 mm²)	-	PUR	8,00 ±0,4 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	311
	PP	1,60 ±0,10 mm 1,90 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau/rosa/rot/ schwarz/violett (0,34 mm²) blau/braun/grün-gelb (0,75 mm²)	-	PUR	9,60 ±0,4 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	312
	PP	1,60 ±0,10 mm 1,90 ±0,10 mm	grün/weiß-grün/gelb/braun-grau/ rosa-grau/weiß/rot-blau/grau/ weiß-gelb/rosa/gelb-braun/rot/ weiß-grau/schwarz/grau-braun/ violett (0,34 mm²) gelb/grün/braun/blau (0,75 mm²)	-	PUR	10,00 ±0,35 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	313
	PP	1,60 ±0,10 mm 1,90 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau/grau-rosa/ rot-blau/weiß-grün/braun-grün (0,34 mm²) braun/blau/gelb/grün (0,75 mm²)	-	PUR	9,60 ±0,4 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	314
	PP	1,17 ±0,05 mm	braun/blau/weiß/grün/rosa/gelb/ schwarz/grau/rot/violett/ grau-rosa/rot-blau	-	PUR	6,40 ±0,2 mm	matt	schwarz RAL 9005		315
	PP	1,25 ±0,10 mm 1,60 ±0,10 mm	weiß/grün/gelb/grau/rosa/rot/ blau/violett/grau-rosa/rot-blau (0,22 mm²) braun/blau (0,50 mm²)	-	PUR	8,00 ±0,3 mm	matt	grau RAL 7001	gesamtes Kabel halogenfrei	317

Leiterquerschnitte

Zur einfachen Orientierung sind hier die Werte der American Wire Gauge (AWG) dem Leiterquerschnitt in Quadratmilimetern gegenübergestellt.

AWG	Metrisches Äquivalent (mm ²)
16	1,50
18	1,00
20	0,75
21	0,50
22	0,34
24	0,25
26	0,14

WICHTIGE HINWEISE

Lutronic-Produkte können nach den im Datenblatt spezifizierten Eigenschaften eingesetzt werden. Darüber hinaus sind sämtliche für den Einsatz dieser Produkte und für den vorgesehenen Anwendungsbereich maßgeblichen Vorschriften, Normen und Richtlinien durch den Anwender einzuhalten. Dem Anwender ob liegt es, die Eignung eines gewählten Lutronic-Produkts für die vorgesehene Anwendung sicherzustellen.

Lutronic-Produkte werden stets den neuesten Erkenntnissen der Technik angepasst. Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Daher sind Abweichungen von den hier aufgeführten technischen Daten möglich.

Für weitere Auskünften stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

