

# Datenleitung für Schleppketten Li12YC11Y

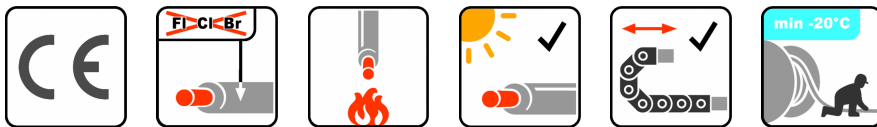
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6 = feinstdrätig
<b>Aderisolation:</b>	TPE
<b>Isolationswiderstand:</b>	20 MOhm $\times$ km
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Kopplungswiderstand:</b>	250 Ohm/km
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Induktivitätsbelag mH/km:</b>	0,65 mH/km
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-20 - +80 °C
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x DA

<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe DIN 47100
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	70 nF/km

## Aufbau:

- Adern zu Paaren verseilt
- Paare in Lagen verseilt
- Bandierung
- Schirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
- Außenmantel

**Verwendung:** Hochflexible Datenleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen bei besonderen Anforderungen an die EMV. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig, hydrolyse- und mikrobenbeständig, sowie weitgehend ölbeständig. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen in DBL 0/18.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Lieferfähigkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten Li12YC11Y

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	G [kg/km]	CU-Zahl	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	G [kg/km]	CU-Zahl
033245	Li12YC11Y 01X2X0,25 GR	28	14	033254	Li12YC11Y 03X2X0,75 GR	152	86
032139	Li12YC11Y 02X2X0,25 GR	60	36	033255	Li12YC11Y 04X2X0,75 GR	170	101
032118	Li12YC11Y 03X2X0,25 GR	72	46	033256	Li12YC11Y 05X2X0,75 GR	203	113
032106	Li12YC11Y 04X2X0,25 GR	89	50	033257	Li12YC11Y 06X2X0,75 GR	229	135
032140	Li12YC11Y 05X2X0,25 GR	103	57	033258	Li12YC11Y 08X2X0,75 GR	343	192.2
032119	Li12YC11Y 06X2X0,25 GR	131	72	033259	Li12YC11Y 10X2X0,75 GR	467	258
033246	Li12YC11Y 08X2X0,25 GR	145	79	033260	Li12YC11Y 14X2X0,75 GR	546	317
033247	Li12YC11Y 10X2X0,25 GR	174	95	033261	Li12YC11Y 01X2X1 GR	71	42
033248	Li12YC11Y 14X2X0,25 GR	214	118	033262	Li12YC11Y 02X2X1 GR	130	73
033249	Li12YC11Y 01X2X0,5 GR	47	22	033263	Li12YC11Y 03X2X1 GR	170	94
032849	Li12YC11Y 02X2X0,5 GR	100	52	033264	Li12YC11Y 04X2X1 GR	204	118
032893	Li12YC11Y 03X2X0,5 GR	118	73	032861	Li12YC11Y 05X2X1 GR	238	139
032317	Li12YC11Y 04X2X0,5 GR	148	75	033145	Li12YC11Y 02X0,14 GR	31	14
033250	Li12YC11Y 05X2X0,5 GR	162	94	033146	Li12YC11Y 03X0,14 GR	35	18
033251	Li12YC11Y 06X2X0,5 GR	186	108	033147	Li12YC11Y 04X0,14 GR	39	19
032894	Li12YC11Y 08X2X0,5 GR	273	145	033148	Li12YC11Y 05X0,14 GR	45	23
032850	Li12YC11Y 10X2X0,5 GR	344	176	031025	Li12YC11Y 07X0,14 GR	54	26
033252	Li12YC11Y 14X2X0,5 GR	397	223	033149	Li12YC11Y 10X0,14 GR	85	42
033253	Li12YC11Y 01X2X0,75 GR	61	34	033150	Li12YC11Y 12X0,14 GR	90	54
032860	Li12YC11Y 02X2X0,75 GR	112	62	033151	Li12YC11Y 14X0,14 GR	100	54

Tabelle: Technische Daten Li12YC11Y

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	G [kg/km]	CU-Zahl
033152	Li12YC11Y 18X0,14 GR	115	65
033153	Li12YC11Y 24X0,14 GR	144	83
033154	Li12YC11Y 25X0,14 GR	153	69
032063	Li12YC11Y 02X0,25 GR	38	18.1
033155	Li12YC11Y 03X0,25 GR	42	21
033156	Li12YC11Y 04X0,25 GR	49	26
031062	Li12YC11Y 05X0,25 GR	53	28.1
032854	Li12YC11Y 07X0,25 GR	80	46
032034	Li12YC11Y 10X0,25 GR	109	54
033157	Li12YC11Y 12X0,25 GR	58	67
031317	Li12YC11Y 14X0,25 GR	119.4	74
031296	Li12YC11Y 03X0,34 GR	44	24
031297	Li12YC11Y 04X0,34 GR	52	36

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	G [kg/km]	CU-Zahl
032892	Li12YC11Y 25X0,34 GR	292	155
032912	Li12YC11Y 24X0,25 GR	195	114
032913	Li12YC11Y 25X0,25 GR	210	101
033158	Li12YC11Y 18X0,25 GR	112	85
033159	Li12YC11Y 02X0,34 GR	31	20
033160	Li12YC11Y 05X0,34 GR	52	39.1
033161	Li12YC11Y 07X0,34 GR	72	55
033162	Li12YC11Y 10X0,34 GR	99	70
033241	Li12YC11Y 12X0,34 GR	66	80
033242	Li12YC11Y 14X0,34 GR	116	89
033243	Li12YC11Y 18X0,34 GR	140	110
033244	Li12YC11Y 24X0,34 GR	115	147.1