

Elektronikleitung Li2YCYv



Verwendung: Kapazitätsarme Leitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich unter rauen Umgebungsbedingungen, im Freien sowie bei Erdverlegung. Die Leitung ist für Maxi-Termi-Point-Verdrahtung geeignet.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyethylen
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	75 %
Mantelmaterial:	PVC, verstärkt
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-15 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø
Isolationswiderstand:	5000 MOhm x km



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

Li2YCYv

Maximale Betriebskapazität:	75 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Betriebsspitzenspannung, V:	500 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031688	02X2X0,22	6,4	20	49
031689	03X2X0,22	7,2	26	64
031690	04X2X0,22	7,9	31	76
031691	08X2X0,22	9,8	54	125
031692	10X2X0,22	11,5	65	162
035713	01X2X0,25	6,9	15	31
031693	01X2X0,34	7,4	20	44
031694	02X2X0,34	6,9	29	58
031695	03X2X0,34	7,7	38	76
031696	04X2X0,34	8,6	47	95
031697	08X2X0,34	10,8	78	158
031698	10X2X0,34	12,5	113	204
031682	01X2X0,5	6,2	28	48
031683	02X2X0,5	8,3	37	81
031684	03X2X0,5	9,1	53	101
031685	04X2X0,5	10,2	60	127
031686	08X2X0,5	12,5	106	205
031687	10X2X0,5	14,7	148	269
036646	12X2X0,5	15,3	185	301
032858	24X2X0,5	20,1	363	529
037272	02X2X0,75	10	54,2	122
037273	04X2X0,75	11,7	97,8	191
037274	08X2X0,75	15,1	175,4	308
037275	10X2X0,75	17,3	220	404
036560	01X2X1	7,3	42	74
036036	02X2X1	9,8	64,2	120
031981	04X2X1	12,3	132	203
032128	04X2X1,5	12,2	187	314

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000