



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze feindrätig
Litzenaufbau:	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 (Ausnahme 0,34 qmm = blanke Cu-Litze 7 x 0,25mm)
Aderisolation:	PE
Adern:	Aderkennzeichnung gemäß DIN 47100, Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Bandierung:	Folienbandierung
Schirm:	Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
Mantel:	flammwidrig und halogenfrei
Mantelfarbe:	grau RAL 7005

Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
Prüfspannung:	1200 V
Isolationswiderstand:	bei +20°C ≥ 20 Mohm x km
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich:	-5°C bis +70°C bewegt -40°C bis +70°C unbewegt
Kapazität:	< 70nF/km Ader/Ader
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332.3
Halogenfreiheit:	gemäß IEC 60754-1 und IEC 60754-2

Besondere Merkmale:	verminderte Brandfortleitung, geringe Rauchentwicklung, geringe Brandlastwerte, keine korrosiven Gase, umweltfreundlich, günstige Kapazitätswerte
----------------------------	--

Verwendung: Halogenfreie, flammwidrige und flexible Datenleitung mit Kupferabschirmung für Sicherheit gegen elektrische Störungen und verbessertem Verhalten im Brandfall für feste Verlegung oder flexible Anwendungen. Bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung. Verwendung bei hohen Sicherheitsanforderungen als Anschluß- und Verbindungsleitung für Signal-, Meß-, Steuer- und Sprechanlagen, in trockenen und feuchten Räumen. Bei ausreichendem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien einsetzbar.

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.



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

Li2YCH-O

*halogenfreie, flexible Datenleitung mit Cu-Gesamtschirmung,
kapazitätsarm; EMV-Vorzugstype*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1102014H	Li2YCH-O 2 x 0,14	3,9	12,4	18
1103014H	Li2YCH-O 3 x 0,14	4,1	14,0	22
1104014H	Li2YCH-O 4 x 0,14	4,2	15,8	26
1105014H	Li2YCH-O 5 x 0,14	4,6	19,5	31
1107014H	Li2YCH-O 7 x 0,14	5,1	23,0	36
1110014H	Li2YCH-O 10 x 0,14	6,6	29,0	49
1112014H	Li2YCH-O 12 x 0,14	6,9	31,0	56
1114014H	Li2YCH-O 14 x 0,14	7,2	37,0	61
1116014H	Li2YCH-O 16 x 0,14	7,5	43,0	70
1118014H	Li2YCH-O 18 x 0,14	8,0	52,0	84
1121014H	Li2YCH-O 21 x 0,14	8,3	62,0	94
1125014H	Li2YCH-O 25 x 0,14	9,5	76,0	105
1130014H	Li2YCH-O 30 x 0,14	10,0	93,0	125
1134014H	Li2YCH-O 34 x 0,14	10,5	121,0	150
1140014H	Li2YCH-O 40 x 0,14	11,0	126,0	155
1102025H	Li2YCH-O 2 x 0,25	4,5	15,0	20
1103025H	Li2YCH-O 3 x 0,25	4,6	18,0	25
1104025H	Li2YCH-O 4 x 0,25	4,7	22,0	34
1105025H	Li2YCH-O 5 x 0,25	5,3	25,0	41
1107025H	Li2YCH-O 7 x 0,25	5,7	32,0	49
1110025H	Li2YCH-O 10 x 0,25	7,3	42,0	72
1112025H	Li2YCH-O 12 x 0,25	7,5	50,0	82
1114025H	Li2YCH-O 14 x 0,25	7,9	58,0	100
1116025H	Li2YCH-O 16 x 0,25	8,6	62,0	113
1118025H	Li2YCH-O 18 x 0,25	9,0	80,0	120
1121025H	Li2YCH-O 21 x 0,25	9,5	95,0	135
1125025H	Li2YCH-O 25 x 0,25	10,3	118,0	146
1130025H	Li2YCH-O 30 x 0,25	11,0	130,0	168
1134025H	Li2YCH-O 34 x 0,25	11,7	145,0	214
1140025H	Li2YCH-O 40 x 0,25	12,5	163,0	230
1102034H	Li2YCH-O 2 x 0,34	5,0	17,0	28
1103034H	Li2YCH-O 3 x 0,34	5,2	21,0	34
1104034H	Li2YCH-O 4 x 0,34	5,6	24,0	41
1105034H	Li2YCH-O 5 x 0,34	6,2	30,0	49
1107034H	Li2YCH-O 7 x 0,34	6,9	42,0	63
1110034H	Li2YCH-O 10 x 0,34	9,0	62,0	103
1112034H	Li2YCH-O 12 x 0,34	9,2	69,0	114
1114034H	Li2YCH-O 14 x 0,34	9,5	82,0	135
1116034H	Li2YCH-O 16 x 0,34	10,0	90,0	140
1118034H	Li2YCH-O 18 x 0,34	10,5	107,5	162
1121034H	Li2YCH-O 21 x 0,34	11,3	130,0	182
1125034H	Li2YCH-O 25 x 0,34	12,5	144,0	210



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

Li2YCH-O

*halogenfreie, flexible Datenleitung mit Cu-Gesamtschirmung,
kapazitätsarm; EMV-Vorzugstype*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1130034H	Li2YCH-O 30 x 0,34	13,1	163,0	250
1134034H	Li2YCH-O 34 x 0,34	13,9	179,0	270
1140034H	Li2YCH-O 40 x 0,34	14,8	203,0	317
1102050H	Li2YCH-O 2 x 0,50	5,2	29,0	32
1103050H	Li2YCH-O 3 x 0,50	5,5	35,0	41
1104050H	Li2YCH-O 4 x 0,50	6,2	39,0	49
1105050H	Li2YCH-O 5 x 0,50	7,0	57,0	60
1107050H	Li2YCH-O 7 x 0,50	7,4	72,0	76
1110050H	Li2YCH-O 10 x 0,50	9,4	95,0	121
1112050H	Li2YCH-O 12 x 0,50	9,8	105,0	140
1118050H	Li2YCH-O 18 x 0,50	11,1	142,0	190
1121050H	Li2YCH-O 21 x 0,50	12,2	171,0	230
1125050H	Li2YCH-O 25 x 0,50	13,5	187,0	262
1130050H	Li2YCH-O 30 x 0,50	14,6	225,0	313
1140050H	Li2YCH-O 40 x 0,50	16,5	295,0	396
1102075H	Li2YCH-O 2 x 0,75	5,9	35,0	40
1103075H	Li2YCH-O 3 x 0,75	6,3	46,0	58
1104075H	Li2YCH-O 4 x 0,75	7,2	58,0	72
1105075H	Li2YCH-O 5 x 0,75	7,6	70,0	90
1107075H	Li2YCH-O 7 x 0,75	8,5	94,0	115
1110075H	Li2YCH-O 10 x 0,75	10,6	131,0	160
1112075H	Li2YCH-O 12 x 0,75	11,2	140,0	180