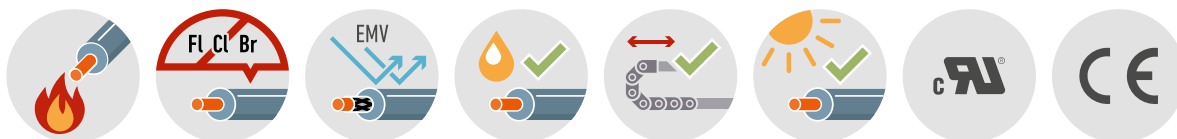


Drag chain cable FABER® EFK Li9YC11Y



Conductor material:	copper, bare
Conductor class:	class 6 = extra finely stranded
Insulation:	polypropylene
Screen:	copper braid, tinned
Screen coverage:	85 %
Sheathing material:	polyurethan
Colour outer sheath:	grey RAL 7001
Flame-retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogen-free:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-resistant:	yes
Oil-resistant:	EN 60811-404
Permitted outer cable temperature, fixed:	-50 - +80 °C
Permitted outer cable temperature, in motion/ during installation:	-40 - +80 °C
Bending radius, fixed installation:	4 x DA
Bending radius, moving application:	7,5 x DA
Bending cycles, max.:	5 Mio.
Moving distance, max.:	100 m
Maximum operating capacity:	80 nF/km
peak operating voltage:	300 V
Test voltage:	2 kV
Core identification:	colours acc. to DIN 47100

Application: Highly flexible and low-capacitance data cable for constant movement under extreme conditions with specific EMC (electromagnetic compatibility) requirements. The cable is halogen-free, flame-retardant, hydrolysis- and microbe-resistant and largely oil-resistant. Please note our instructions for the use of drag chain cables on our website.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

Table: Technical characteristics FABER® EFK Li9YC11Y (Drag chain cable)

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035350	FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,14 cUL GR	4,1	28	13	035353	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,14 cUL GR	4,8	40	19,4
035351	FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,14 cUL GR	4,3	31	15	035354	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,14 cUL GR	5,7	56	28
035352	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,14 cUL GR	4,5	35	17	035355	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,14 cUL GR	6,3	70	39,3

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035356	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,14 cUL GR	6,5	59	35
035357	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,14 cUL GR	6,9	84	45,3
035358	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,14 cUL GR	7,5	99	54,1
035524	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,14 cUL GR	8,9	132	68,4
035359	FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,25 cUL GR	4,5	33	16,3
035360	FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,25 cUL GR	4,7	39	19,4
035361	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,25 cUL GR	5	45	23
035362	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,25 cUL GR	5,6	58	31
035363	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,25 cUL GR	6,4	72	40
035364	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,25 cUL GR	7,3	92	54
035365	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,25 cUL GR	7,5	84	51
035366	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,25 cUL GR	7,8	114	64,2
035367	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,25 cUL GR	8,7	138	78,4
035368	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,25 cUL GR	10,3	184	101
035369	FABER® EFK Li9YC11Y 2X0,34 cUL GR	4,7	38	19
035370	FABER® EFK Li9YC11Y 3X0,34 cUL GR	4,9	49	29
035371	FABER® EFK Li9YC11Y 4X0,34 cUL GR	5,5	62	36
035372	FABER® EFK Li9YC11Y 5X0,34 cUL GR	5,8	68	39,1
035373	FABER® EFK Li9YC11Y 7X0,34 cUL GR	6,9	91	53
035374	FABER® EFK Li9YC11Y 10X0,34 cUL GR	7,7	118	67,4
035375	FABER® EFK Li9YC11Y 12X0,34 cUL GR	7,9	99	63
035376	FABER® EFK Li9YC11Y 14X0,34 cUL GR	8,5	150	86
035377	FABER® EFK Li9YC11Y 18X0,34 cUL GR	9,2	177	100
035378	FABER® EFK Li9YC11Y 25X0,34 cUL GR	10,9	251	155
035379	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,14 cUL GR	5,8	42	20
035380	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,14 cUL GR	6,2	53	26
035381	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,14 cUL GR	6,7	59	30
035382	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,14 cUL GR	7,2	75	37,4
035383	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,14 cUL GR	7,8	91	49,4
035384	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,14 cUL GR	8,3	109	55
035385	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,14 cUL GR	9,3	120	60,1
035386	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,14 cUL GR	10	168	73

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035387	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,25 cUL GR	6,7	56	32
035388	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,25 cUL GR	6,8	66	38,4
035389	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,25 cUL GR	7,5	76	43,2
035390	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,25 cUL GR	8	91	52
035391	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,25 cUL GR	8,8	112	72
035392	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,25 cUL GR	10,4	140	74,4
035393	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,25 cUL GR	10,9	159	90
035394	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,25 cUL GR	11,9	192	111,2
035653	FABER® EFK Li9YC11Y 18X2X0,25 cUL GR	11,9	282	125
035395	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,34 cUL GR	7	81	35
035396	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,34 cUL GR	7,2	101	45
035397	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,34 cUL GR	8	119	53
035398	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,34 cUL GR	8,5	149	64
035399	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,34 cUL GR	9,4	165	74
035400	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,34 cUL GR	10,4	221	90
035401	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,34 cUL GR	11,4	274	110
035402	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,34 cUL GR	12,5	384	144
036539	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X0,5 cUL GR	5,9	47	40
035403	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,5 cUL GR	8,4	92	50
035404	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,5 cUL GR	8,5	114	65
035405	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,5 cUL GR	9,2	129	72,2
035406	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,5 cUL GR	10,2	148	78,3
035407	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,5 cUL GR	11	170	91
035408	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,5 cUL GR	13,3	246	124,1
035409	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,5 cUL GR	14,2	286	146,4
035410	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,5 cUL GR	15,5	346	190
036540	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X0,75 cUL GR	6,3	61	56
035411	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X0,75 cUL GR	9,1	108	65
035412	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X0,75 cUL GR	9,4	144	86,3
035413	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X0,75 cUL GR	10,2	160	97
035414	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X0,75 cUL GR	11,3	164	106
035415	FABER® EFK Li9YC11Y 6X2X0,75 cUL GR	12,3	214	130,4

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035416	FABER® EFK Li9YC11Y 8X2X0,75 cUL GR	14,7	305	192,2
035417	FABER® EFK Li9YC11Y 10X2X0,75 cUL GR	15,7	382	258
035418	FABER® EFK Li9YC11Y 14X2X0,75 cUL GR	17,5	474	317
036756	FABER® EFK Li9YC11Y 18X2X0,75 cUL GR	20,6	535	348
035883	FABER® EFK Li9YC11Y 1X2X1 cUL GR	10	71	42

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035419	FABER® EFK Li9YC11Y 2X2X1 cUL GR	10	124	79,4
035420	FABER® EFK Li9YC11Y 3X2X1 cUL GR	10,1	158	108
035421	FABER® EFK Li9YC11Y 4X2X1 cUL GR	11	183	121,4
035422	FABER® EFK Li9YC11Y 5X2X1 cUL GR	12,3	220	139,4

DA	Outer diameter approx.
G	weight
Cu	Copper weight (GER)