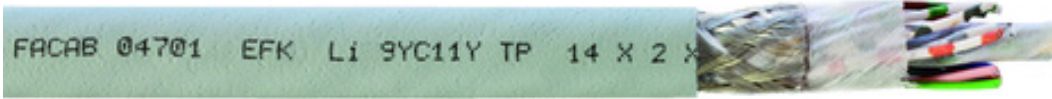


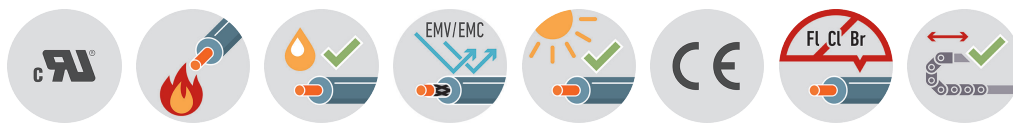
Schleppkettenleitung FABER[®] EFK Li9YC11Y



Verwendung: Hochflexible und kapazitätsarme Datenleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen bei besonderen Anforderungen an die EMV. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig, hydrolyse- und mikrobebeständig sowie weitgehend ölbeständig. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	Polypropylen
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	7,5 x Ø
Biegezyklen, max.:	5 Mio.
Verfahrweg, max.:	100 m



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.

Maximale Betriebskapazität:	80 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035350	02X0,14	4,1	13	28
035351	03X0,14	4,3	15	31
035352	04X0,14	4,5	17	35
035353	05X0,14	4,8	19,4	40
035354	07X0,14	5,7	28	56
035355	10X0,14	6,3	39,3	70
035356	12X0,14	6,5	35	59
035357	14X0,14	6,9	45,3	84
035358	18X0,14	7,5	54,1	99
035524	25X0,14	8,9	68,4	132
035359	02X0,25	4,5	16,3	33
035360	03X0,25	4,7	19,4	39
035361	04X0,25	5	23	45
035362	05X0,25	5,6	31	58
035363	07X0,25	6,4	40	72
035364	10X0,25	7,3	54	92
035365	12X0,25	7,5	51	84
035366	14X0,25	7,8	64,2	114
035367	18X0,25	8,7	78,4	138
035368	25X0,25	10,3	101	184
035369	02X0,34	4,7	19	38
035370	03X0,34	4,9	29	49
035371	04X0,34	5,5	36	62
035372	05X0,34	5,8	39,1	68
035373	07X0,34	6,9	53	91
035374	10X0,34	7,7	67,4	118
035375	12X0,34	7,9	63	99
035376	14X0,34	8,5	86	150
035377	18X0,34	9,2	100	177
035378	25X0,34	10,9	155	251
035379	2X2X0,14	5,8	20	42
035380	3X2X0,14	6,2	26	53
035381	4X2X0,14	6,7	30	59
035382	5X2X0,14	7,2	37,4	75
035383	6X2X0,14	7,8	49,4	91
035384	8X2X0,14	8,3	55	99
035385	10X2X0,14	9,3	60,1	100
035386	14X2X0,14	10	73	168
035387	2X2X0,25	6,7	32	56
035388	3X2X0,25	6,8	38,4	66
035389	4X2X0,25	7,5	43,2	76
035390	5X2X0,25	8	52	91
035391	6X2X0,25	8,8	72	112
035392	8X2X0,25	10,4	74,4	140
035393	10X2X0,25	10,9	90	159
035394	14X2X0,25	11,9	111,2	192
035653	18X2X0,25	11,9	125	282
035395	2X2X0,34	7	35	81

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035396	3X2X0,34	7,2	45	101
035397	4X2X0,34	8	53	119
035398	5X2X0,34	8,5	64	149
035399	6X2X0,34	9,4	74	165
035400	8X2X0,34	10,4	90	221
035401	10X2X0,34	11,4	110	274
035402	14X2X0,34	12,5	144	384
036539	1X2X0,5	5,9	40	47
035403	2X2X0,5	8,4	50	92
035404	3X2X0,5	8,5	65	114
035405	4X2X0,5	9,2	72,2	129
035406	5X2X0,5	10,2	78,3	148
035407	6X2X0,5	11	91	170
035408	8X2X0,5	13,3	124,1	246
035409	10X2X0,5	14,2	146,4	286
035410	14X2X0,5	15,5	190	346
036540	1X2X0,75	6,3	56	61
035411	2X2X0,75	9,1	65	108
035412	3X2X0,75	9,4	86,3	144
035413	4X2X0,75	10,2	97	160
035414	5X2X0,75	11,3	106	164
035415	6X2X0,75	12,3	130,4	214
035416	8X2X0,75	14,7	192,2	305
035417	10X2X0,75	15,7	258	382
035418	14X2X0,75	17,5	317	474
036756	18X2X0,75	20,6	348	535
035883	1X2X1	10	42	71
035419	2X2X1	10	79,4	124
035420	3X2X1	10,1	108	158
035421	4X2X1	11	121,4	183
035422	5X2X1	12,3	139,4	220
037271	8X2X1	16	206	390

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000