

drag chain cable

EFK 310 Y



Extremely flexible control cable for application in permanently moved production units (indoor). For use in free movement without tensile stress application and in drag-chains. The cable is flame retardant and resistant against most in industry environment occurring chemicals. Please pay attention to our instructions for the use of drag chain cable.



fine stranded class 6



max. operating temperature,
fixed: -40 - +70°C



temperature, moved/during
installation: -5 - +70°C



bending radius,
fixed installation: 5 x DA
moved application: 10 x DA



nominal voltage U_0 : 300 V



nominal voltage U : 500 V



flame retardant:
VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1



oil resistant: EN 60811-2-1



cable suitable for drag-chains

Construction

Specification/standard: UL/CSA

conductor material: bare copper

conductor construction: fine stranded class 6

insulation: PVC

sheathing material: PVC

colour of outer sheath: gray RAL 7001

Bending cycles, max.: 3 Mio.

Moving distance, max.: 10 m

core identification: gn-ye + numbers

drag chain cable

EFK 310 Y



p/n	part name	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]	p/n	part name	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
EFK 310 Y					035447	EFK 310 Y 12G1 cUL GR	12,8	233	115,2
035423	EFK 310 Y 2X0,5 cUL GR	6	44	10	035448	EFK 310 Y 18G1 cUL GR	15	339	173
035424	EFK 310 Y 3G0,5 cUL GR	6,3	48	14,4	035449	EFK 310 Y 25G1 cUL GR	18,2	489	240
035425	EFK 310 Y 4G0,5 cUL GR	6,9	60	19,2	035450	EFK 310 Y 2X1,5 cUL GR	7,6	80	29
035426	EFK 310 Y 5G0,5 cUL GR	7,5	72	24	035451	EFK 310 Y 3G1,5 cUL GR	8	94	43,2
035427	EFK 310 Y 7G0,5 cUL GR	9,1	104	34	035452	EFK 310 Y 4G1,5 cUL GR	8,9	118	58
035428	EFK 310 Y 10G0,5 cUL GR	10,6	142	48	035453	EFK 310 Y 5G1,5 cUL GR	10	147	72
035429	EFK 310 Y 12G0,5 cUL GR	10,9	148	58	035454	EFK 310 Y 7G1,5 cUL GR	12	210	101
035430	EFK 310 Y 18G0,5 cUL GR	13,1	221	86,4	035455	EFK 310 Y 10G1,5 cUL GR	13,1	309	144
035431	EFK 310 Y 25G0,5 cUL GR	15,8	319	120	035456	EFK 310 Y 12G1,5 cUL GR	14,6	314	173
035432	EFK 310 Y 2X0,75 cUL GR	6,4	52	15	035457	EFK 310 Y 18G1,5 cUL GR	17,4	466	259,2
035433	EFK 310 Y 3G0,75 cUL GR	6,9	61	22	035458	EFK 310 Y 25G1,5 cUL GR	21	670	360
035434	EFK 310 Y 4G0,75 cUL GR	7,4	74	29	035459	EFK 310 Y 2X2,5 cUL GR	9	117	48
035435	EFK 310 Y 5G0,75 cUL GR	8,3	92	36	035460	EFK 310 Y 3G2,5 cUL GR	9,7	154	72
035436	EFK 310 Y 7G0,75 cUL GR	10	132	50,4	035461	EFK 310 Y 4G2,5 cUL GR	10,6	173	96
035437	EFK 310 Y 10G0,75 cUL GR	11,6	181	72	035462	EFK 310 Y 5G2,5 cUL GR	11,8	216	120
035438	EFK 310 Y 12G0,75 cUL GR	12	190	86,4	035463	EFK 310 Y 7G2,5 cUL GR	14,5	311	168
035439	EFK 310 Y 18G0,75 cUL GR	14,3	284	130	035464	EFK 310 Y 12G2,5 cUL GR	17,5	468	288
035440	EFK 310 Y 25G0,75 cUL GR	17,3	406	180	035465	EFK 310 Y 3G4 cUL GR	11,9	238	115,2
035441	EFK 310 Y 2X1 cUL GR	6,7	60	19,2	035466	EFK 310 Y 4G4 cUL GR	13,1	284	154
035442	EFK 310 Y 3G1 cUL GR	7,2	71	29	035467	EFK 310 Y 5G4 cUL GR	14,5	352	192
035443	EFK 310 Y 4G1 cUL GR	7,8	88	38,4	035468	EFK 310 Y 3G6 cUL GR	13	312	173
035444	EFK 310 Y 5G1 cUL GR	8,7	109	48	035469	EFK 310 Y 4G6 cUL GR	14,4	368	230,4
035445	EFK 310 Y 7G1 cUL GR	10,5	156	67,2	035470	EFK 310 Y 5G6 cUL GR	16	498	288
035446	EFK 310 Y 10G1 cUL GR	12,2	213	96					

DA: outer diameter

G: weight

Cu: copper