

Geschirmte-Schleppketten-Aderleitung FABER® EFK YCY-J/-O

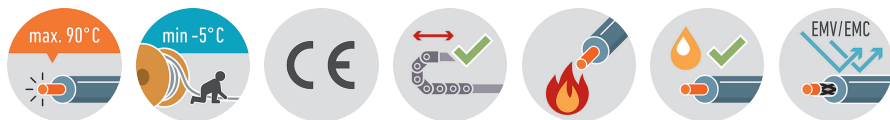


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Hochflexible Schleppketten-Aderleitung mit Zweifach-Approbation für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innenbereich bei freier Bewegung, ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung. Die Leitung ist flammwidrig und weitgehend ölbeständig.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	UL/CSA
Spezifikation/Norm:	UL-Style 10107, CSA AWM I/II AB, in Anlehnung an VDE 0250, 0281
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	PVC YI7
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	PVC YM5
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	3 x Ø
Biegeradius, bewegt:	7,5 x Ø



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.

FABER® EFK YCY-J/-O

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	R _{bb} [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
033804	1X10 schwarz / orange	1,91	80	31	77	10,2	130	230
033806	1X16 schwarz / orange	1,21	105	35	88	11,7	190	300

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	l _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	R _{bb} [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
033808	1X25 schwarz / orange	0,78	140	39	98	13	260	420
033810	1X35 schwarz / orange	0,55	190	45	113	15,1	405	615
033812	1X50 schwarz / orange	0,39	220	53	133	17,7	560	825
033814	1X70 schwarz / orange	0,27	300	60	150	20	780	1090
033033	1X95 schwarz / orange	0,21	350	66	165	22	1030	1395
033817	1X120 schwarz / orange	0,16	405	74	186	24,8	1285	1770
033819	1X150 schwarz / orange	0,13	455	81	203	27	1586	1930
032017	1X185 schwarz / orange	0,11	570	87	218	29	1940	2635
032015	1X240 schwarz / orange	0,08	615	98	244	32,5	2530	3380
033823	1X300 schwarz / orange	0,06	700	109	272	36,2	3140	4120

RI	Leiterwiderstand
l _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
R _{bv}	Biegeradius, fest verlegt
R _{bb}	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000