

Безгалогеновий екранований гнучкий одножильний кабель FABER® EFK-SC 9YC11Y



MARDAL CABLES | EFK SC 9YC11Y

Надзвичайно гнучкий кабель керування для постійних рухів у важких умовах експлуатації. Кабель не містить галогенів, не поширює вогонь і стійкий до більшості хімічних речовин, що використовуються в промислових умовах. При монтажі кабелів для постійного руху потрібно суворо дотримуватися інструкції з монтажу кабелів для кабельних ланцюгів.

Максимальна довжина кабельного ланцюга 15 м (лише горизонтально)

Специфікація:	UL/CSA
Провідник:	мідна жила, 6 клас гнучкості
Ізоляція:	поліпропілен
Екранування:	плетіння з лужених мідних дротів, покриття $\geq 80\%$
Внутрішня оболонка:	поліуретан (PUR)
Колір зовнішньої оболонки:	помаранчевий
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Безгалогеновий:	DIN EN 50267/IEC 60754
Захист від УФ-випромінення:	так
Маслостійкий:	так

Температурний діапазон, фіксовано, °C:	-40 - +80 °C
Температурний діапазон, рухомо, °C:	-30 - +80 °C
Мінімальний радіус вигину, фіксовано:	4 x Ø
Мінімальний радіус вигину, рухомо:	7.5 x Ø
Кількість циклів вигину:	max. 3 млн
Робоча швидкість:	240 м / хв



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

Номінальна напруга U_o: 0.6 кВ

Номінальна напруга U: 1 кВ

Тестова напруга: 4 кВ

part no.	part name	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
037151	1X6 BK/OG	7.6	79	123
037152	1X10 BK/OG	8.5	127,6	177
037153	1X16 BK/OG	9.9	186,2	241
037154	1X25 BK/OG	11.4	258	354
037155	1X35 BK/OG	13.9	400,7	488
037156	1X50 BK/OG	14.9	554,8	629
037157	1X70 BK/OG	17.2	775,6	863
037158	1X95 BK/OG	19.3	1029	1193
037159	1X120 BK/OG	21.4	1283	1452
037160	1X150 BK/OG	23.4	1570	1780
037161	1X185 BK/OG	27	1935	2152
037162	1X240 BK/OG	29	2640	3007
037191	1X300 BK/OG	34.5	3000	3350

Ø | Діаметр кабелю, мм

Cu | Вага міді, кг/км

G | Вага нетто, кг/км