

Безгалогеновий гнучкий кабель FABER® EFK SC 12YC11Y



MARDAL CABLES | EFK SC 12YC11Y

Надзвичайно гнучкий кабель керування для постійних рухів у важких умовах експлуатації та в умовах зі специфічними вимогами до електромагнітної сумісності. Кабель не містить галогенів, не поширює вогонь і стійкий до більшості хімічних речовин, що використовуються в промислових умовах. Він підходить для використання в ланцюгах без надлишкового або примусового розтягування. При монтажі кабелів для постійного руху потрібно суворо дотримуватися інструкції з монтажу кабелів для кабельних ланцюгів.

Специфікація:	UL/CSA
Провідник:	мідна жила, 6 клас гнучкості
Ізоляція:	TPE
Екранування:	плетіння з лужених мідних дротів, покриття $\geq 85\%$
Зовнішня оболонка:	поліуретан (PUR)
Колір зовнішньої оболонки:	помаранчевий RAL 2003 (DESINA)
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Безгалогеновий:	DIN EN 50267/IEC 60754
Захист від УФ-випромінення:	так
Маслостійкий:	EN 60811-404
Для використання назовні:	так
Температурний діапазон, фіксовано, °C:	-50 - +80 °C
Температурний діапазон, рухомо °C:	-40 - +80 °C
Мінімальний радіус вигину, фіксовано:	4 x Ø
Мінімальний радіус вигину, рухомо:	7.5 x Ø
Кількість циклів вигину:	max. 5 млн
Довжина переміщення:	max. 100 м

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.



FABER[®] EFK Single core 12YC11Y (Кабель для ланцюгів)**Номінальна напруга U₀:** 0.6 кВ**Номінальна напруга U:** 1 кВ**Тестова напруга:** 4 кВ

part no.	part name	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035337	1X6 BK/OG	7.6	79	123
035338	1X10 BK/OG	8.5	127,6	177
035339	1X16 BK/OG	9.9	186,2	241
035340	1X25 BK/OG	11.4	258	354
035341	1X35 BK/OG	13.9	400,7	488
035342	1X50 BK/OG	15.4	554,8	629
035345	1X120 BK/OG	21.4	1283	1452
035346	1X150 BK/OG	23.4	1570	1780
035347	1X185 BK/OG	27	1935	2152
036286	1X240 BK/OG	29.3	2640	3007

* Номери деталей Siemens (6FX ...) є зареєстрованими торговими марками Siemens AG і використовуються лише як приклад.

Ø | Діаметр кабелю

Cu | Вага міді, кг/км

G | Вага нетто, кг/км