


Безгалогеновий гнучкий кабель FABER® EFK SC 12Y11Y



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.

Специфікація:	UL/CSA
Провідник:	мідна жила, 6 клас гнучкості
Ізоляція:	TPE
Внутрішня оболонка:	поліуретан (PUR)
Колір внутрішньої оболонки:	чорний (X) або жовто-зелений (G)
Зовнішня оболонка:	поліуретан (PUR)
Колір зовнішньої оболонки:	чорний
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 DIN
Безгалогеновий:	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
Температурний діапазон, фіксовано:	4 x Ø
Температурний діапазон, 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.

Номинальна напруга U_0 : 0.6 кВ

Номинальна напруга U : 1 кВ

Тестова напруга: 4 кВ

part no.	part name	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035314	1X6 BK/BK		7.1	58	88
035315	1X10 BK/BK		8	96	135
035316	1X16 BK/BK	103	9.4	154	205
035317	1X25 BK/BK	133	10.9	240	290
035318	1X35 BK/BK	163	13.2	336	411
035319	1X50 BK/BK	200	14.2	480	554
035320	1X70 BK/BK	258	16.5	672	773
035322	1X120 BK/BK	368	20.5	1152	1305
035323	1X150 BK/BK	425	23.5	1440	1616
035324	1X185 BK/BK	488	26.1	1776	2025
035698	1X240 BK/BK	578	27.5	2304	2730
035327	1G10 GN-YE/BK		8	96	135
035329	1G25 GN-YE/BK		10.9	240	290
035330	1G35 GN-YE/BK		13.2	336	411
035331	1G50 GN-YE/BK		14.2	480	554
035333	1G95 GN-YE/BK		18.4	912	1066
035334	1G120 GN-YE/BK		20.5	1152	1305
035335	1G150 GN-YE/BK		22.5	1440	1616
035336	1G185 GN-YE/BK		26.1	1776	2025

I _{bl}	Струмове навантаження у повітрі (+30°C), А
Ø	Діаметр кабелю, мм
Cu	Вага міді, кг/км
G	Вага нетто, кг/км