

# Кабель для частотних перетворювачів

## FABER 2XSL(St)CYv



Цей кабель був спеціально розроблений для EMC сумісного підключення перетворювачів частоти. Він може використовуватися при середніх механічних навантаженнях для монтажу стаціонарно або з епізодичними рухами. Кабель підходить для зовнішнього використання, але не для прямої прокладки в землю. Він має захист від УФ-випромінення, а також стійкий до впливу більшості мастил та промислових жирів.

### Конструкція та технічні дані:

<b>Матеріал провідника:</b>	мідна жила, 5 клас гнучкості
<b>Ізоляція:</b>	сшитий поліетилен (XLPE)
<b>Екранування:</b>	алюмінієва фольга + плетіння з лужених мідних дротів, покриття $\geq 75\%$
<b>Зовнішня оболонка:</b>	ПВХ посиленний (PVC)
<b>Колір зовнішньої оболонки:</b>	чорний RAL 9005
<b>Не поширює горіння:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Маслостійкий:</b>	EN 60811-404
<b>Захист від УФ-випромінення:</b>	так
<b>Для зовнішнього застосування:</b>	так
<b>Стандарт:</b>	EN 50525-2-51
<b>Максимальна температура на провіднику, °C:</b>	90 °C
<b>Температурний діапазон фіксовано, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Температурний діапазон рухомо, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Мінімальний радіус вигину, фіксовано:</b>	10 x Ø
<b>Мінімальний радіус вигину, рухомо:</b>	20 x Ø
<b>Перехідний імперданс:</b>	250 Ом/км



*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.*

## 2XSL(St)CYv-JB

Номинальна напруга U0:	0.6 кВ
Номинальна напруга U:	1 кВ
Максимально робоча напруга в трифазній системі:	1.2 кВ
Тестова напруга:	3 кВ
Маркування жил:	кольори відповідно до VDE 0293 (HD308)

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034456	04X2.5	7.98	32	11.2	150	270
034458	04X6	3.3	54	15.2	320	582
034465	03X95 + 3G16	0.206	300	39.3	3953	4492

RI	Опір провідника
Ibl	Сила струму у повітрі (при +30°C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м