

ÖLFLEX® EB CY

FIO Catalogue Description: **Lapp Olflex Screened Intrinsically Safe Control Cables**

ÖLFLEX® EB CY is a Screened PVC control cable with a blue outer sheath for use in explosive atmosphere with hazard type "i" (intrinsically safe). Complies with DIN EN 60079-14 section 12.2.2 (VDE 0165 Part 1). Electrical characteristics and marking of wire and cable. The copper braid screen is a protection against electrical interference.

Design	acc. to HD 21.13 that is VDE 0281-13
Conductor	fine wire strand of tinned copper as to IEC 60228 (VDE 0295) class 5
Core insulation	PVC compound TI2 acc. to VDE 0281 part 1 (HD 21.1 S3)
Identification	acc. to HD 186 that is VDE 0293, black cores with white numbers, with or without green/yellow ground conductor
Wrapping	Insulating plastic
Screen	braid of tinned copper, coverage = 85% (nominal value)
Outer Sheath	Blue PVC compound TM2 in acc. HD 21.1 S3 that is VDE 0281 part 1

Electrical properties at 20° C

Nominal voltage	<50 V AC <75 V DC
Test voltage	3000V AC

Mechanical and thermal properties

Temperature range	-5°C to +70°C (flexible installation) -40°C to +70°C (static installation)
Min. bending radius	20 x cable diameter (flexing)
Flame retardant	in acc. To IEC 60 332.1
Tests	in acc. to VDE 0472 and IEC 60 811-X.X that is VDE 0473

The product is for use in the voltage range of <50 V AC that is <75 V DC and is therefore not in accordance with the ECD 73/23/EEC (Low voltage directive).

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9