ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

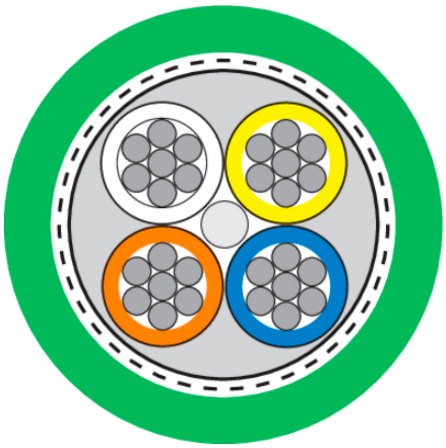
Для подвижного применения

Промышленный кабель Ethernet, кат. 5 для гибкого использования, наружная оболочка из невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала, разрешения GL и DNV, для использования в сети PROFINET до 100 Мбит

Информация

Сертифицированы для использования на морских судах
Подвижное применение в сочетании с незначительной механической нагрузкой
CAT.5





Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Не поддерживают горение

Без галогенов

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации
Для применения в помещениях с сухой, влажной и избыточно влажной средой.
Высококачественный экран для
участков с электромагнитной нагрузкой
2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

Области применения

Судостроение
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Последнее обновление (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Для морских и наземных буровых платформ
Макс. длина кабеля для скорости передачи 100Мбит/с - 85 м.

Характеристики
Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

Стандарты / Сертификаты соответствия
Перечень UL/CSA CM
c(UL)us Typ PLTC в соотв. с UL 13
Огнестойкие по IEC 60332-3

Конструкция
Жилы из медных лужёных тонких проволок
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e apllications
Жилы скручены в звёздную четвёрку
Внутренняя оболочка: термопластичный сополимер (FRNC)
SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок
Безгалогеновая и трудновоспламеняемая наружная оболочка FRNC
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 3 x D Подвижное применение: 7,5 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Рабочая температура: от -25 °C до +70 °C При монтаже: от 0 до +50 °C

Комментарий
Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)
По запроосам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG 22/7	1,5	6.5	32	68

©2024 Lapp Group - all rights reserved.