

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)




Кабель PCF, дуплекс 200/230 мкм, длина по заказу, без разъемов, для наружного монтажа

Характеристики товаров

- С продольной герметизацией
- Паронепроницаемый слой и слой стеклопряжи для защиты от грызунов
- Очень прочная полиэтиленовая наружная оболочка
- Прочный круглый кабель для прокладки вне помещения
- Одиночные жилы, 2,9 мм, из гибкого невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала
- Стойкость к воздействию озона и УФ-излучения

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 М
GTIN	 4 017918 138813
GTIN	4017918138813
Вес/шт. (без упаковки)	91,750 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Механические характеристики

Волокно	HCS, 200/230 мкм
Диаметр кабеля	10,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Высота	5000 м

Данные о материале

Внешняя оболочка, материал	PE
----------------------------	----

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Технические данные

Данные о материале

Внешняя оболочка, цвет	черный
------------------------	--------

Параметры проводников

Тип кабеля	PCF
Условное обозначение кабеля	AT-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20
Длина кабеля	На выбор (1,0 ... 1000,0 м)
Наружный диаметр кабеля	10,5 мм
Цвета жил	красный/зеленый
Внешняя оболочка, цвет	черный
Внешняя оболочка, материал	PE
Элемент для снятия растягивающего усилия, внешняя оболочка	неметал., арамидное волокно
Масса кабеля	97 кг/км
Радиус изгиба отдельного элемента	30 мм (кратковременный) 50 мм (постоянно)
Радиус изгиба общего кабеля	150 мм (кратковременный) 200 мм (постоянно)
Прочность на разрыв, кратковремен./длительн.	1500 N / 200 N
Поперечная нагрузка, кратковременная	500 Н/см
Поперечная нагрузка, длительная	300 Н/см
Ударная прочность	1,5 Nm / 3 x
Тип прокладки	Для наружной прокладки
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2
Волокно	HCS, 200/230 мкм

Ослабление

660 nm	10 дБ/км
850 nm	8 дБ/км

Стандарты и предписания

Ударная прочность	1,5 Nm / 3 x
Без галогенов	согласно МЭК 60754-2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061001
eCl@ss 4.1	27061001

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27061803
eCl@ss 5.1	27061803
eCl@ss 6.0	27061803
eCl@ss 7.0	27061803
eCl@ss 8.0	27061803
eCl@ss 9.0	27061803

ETIM

ETIM 2.0	EC000752
ETIM 3.0	EC000752
ETIM 4.0	EC000752
ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Принадлежности

Принадлежности

Комплект разъемов

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Принадлежности

Штекерный соединитель для оптоволоконного кабеля - PSM-SET-FSMA/4-HCS - 2799487



Комплект разъема F-SMA, для кабелей на основе PCF-волокна, для монтажа по месту, состоит из 4 штекеров для быстрого монтажа с защитой от излома кабеля

Штекерный соединитель для оптоволоконного кабеля - PSM-SET-B-FOC/4-HCS - 2708481



Комплект разъема B-FOC (ST), для быстрого монтажа разъема оптоволоконного кабеля PCF, состоит из 4 штекеров с защитой от излома

Штекерный соединитель для оптоволоконного кабеля - PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS - 2313070



Комплект разъемов SC-RJ для волокна PCF, для монтажа по месту, в комплекте из 2 дуплексных разъемов для быстрого монтажа с защитой от излома, для отдельных жил 2,9 мм

Монтажный инструмент

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-KONFTOOL - 2799526



Комплект для подготовки оптоволоконного кабеля PCF (штекеры F-SMA, быстрый монтаж): нож и клещи для снятия изоляции, ножницы для арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, микроскоп, инструмент для нанесения меток на стандартное PCF-волокно, четыре F-SMA-штекера для стандартного PCF-волокна и документация

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - 2708465



Комплект для подготовки оптоволоконного кабеля HCS (штекеры B-FOC(ST), быстрый монтаж): нож и клещи для снятия изоляции, ножницы для арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, микроскоп, инструмент для нанесения меток на стандартное HCS- и HCS-GI-волокно, четыре штекера B-FOC(ST) для стандартного волокна HCS и документация

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Принадлежности

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - 2708876



Комплект для подготовки оптоволоконного кабеля HCS (штекеры SC-RJ, быстрый монтаж): нож и клещи для снятия изоляции, ножницы для арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, микроскоп, инструмент для нанесения меток на стандартное HCS- и HCS-GI-волокно, два SC-RJ-штекера для стандартного волокна HCS и документация

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-CLEAVETOOL - 2744995



Инструмент для кабелей из PCF-волокна, тип разъема: F-SMA для подготовки штекеров F-SMA для быстрого монтажа, для расширения PSM-PCF-KONFTOOL...

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC - 2708478



Инструмент для кабелей из PCF-волокна, тип разъема: B-FOC (ST) для подготовки штекеров B-FOC (ST) для быстрого монтажа, для расширения PSM-PCF-KONFTOOL...

Инструмент для оконцевания жил кабеля - PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ - 2313122



Инструмент для кабелей из PCF-волокна, тип разъема: SC-RJ или SC-Duplex для подготовки штекеров SC для быстрого монтажа, для расширения PSM-PCF-KONFTOOL...

Инструмент для удаления изоляции - PSM-FO-STRIP - 2744199



Клещи для снятия изоляции с отдельных участков оптоволоконного кабеля. Особенно подходят для применения с полимерными и PCF-кабелями всех типов. Специальные механические приспособления и точные ножевые элементы предотвращают повреждение оптического волокна. Размеры (Д x Ш x В): 160 x 130 x 36 мм

Подготовленный кабель передачи данных

Оптоволоконный кабель - PSM-LWL-HCSO-200/230 - 2799445

Принадлежности

Оптоволоконный патч-кабель - FOC-HCSO-1015/IP20/... - 2901557



Высокопрочный круглый кабель на основе PCF-волокна с возможностью сборки на месте (только концевые муфты со степенью защиты IP20) для прокладки вне помещений с паронепроницаемым слоем и слоем стеклопращи для защиты от грызунов. Компоненты из гибкого невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала. Кабель устойчив к воздействию озона и УФ-излучения и оснащен очень прочной внешней оболочкой из полиэтилена.