SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7194-2MN10-0AC0

bus cable for ET connection M8, PUR cable Pre-assembled at one end with 1x M8 connector, 4-pole, shielded length 10 m



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Шинопровод
Описание продукта	Гибкий кабель со штепсельным соединением (4-жильный), оконцованный с одной стороны 1x M8 штепселем, 4-полюсный, экранированный
Возможность использования	для подключения пользователей ET-CONNECTION (например, SIMATIC ET 200AL), степень защиты IP65/67
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP65/67
Окружающие условия	
Мин. температура окружающей среды во время монтажа	-30 °C
Макс. температура окружающей среды во время монтажа	80 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	80 °C
Провода	
Обозначение провода	2Y(ST)C11Y 2x2x0.5/1.0-100-GN
Исполнение экрана	Пленки с алюминиевым покрытием внахлест, покрытые экранирующей оплеткой из оцинкованной медной проволоки
Длина провода	10 m
Число электрических жил	4
Наружный диаметр внутреннего провода	0,5 mm
Наружный диаметр изоляции жил	1 mm
Наружный диаметр кабельной оболочки	5 mm
Число циклов изгиба	1 000 000; Подходит для энергоцепей, рассчитанных на 1 млн циклов изгиба при радиусе изгиба 100 мм, скорости 4 м/с и ускорении 4 м/с²
мин. допустимый радиус изгиба при однократном изгибе	20 mm
мин. допустимый радиус изгиба при многократном изгибе	40 mm
Радиус изгиба при постоянном изгибе	100 mm
Цвет оболочки кабеля	зеленый
Цвет изоляции жил провода передачи данных	белый/желтый/синий/оранжевый
Отношение массы к длине	34 kg/km
Механические свойства/материалы	
Тип отвода	Кабельный отвод 180°
Материал кабельной оболочки	ПУР
Материал изоляции жил	PE
Свойство материала	
● Без галогена	Да
● Без силикона	Да