

Кабели серии ExCam

Силовые кабели и кабели передачи данных для взрывоопасных сред

Силовые кабели и кабели передачи данных двух типов (бронированные и небронированные) разработаны специально для эксплуатации во взрывоопасных зонах в соответствии со стандартом EN 60079-14 и при арктических температурах (-60 °C). Они идеально подходят для подключения взрывозащищенных сетевых камер серии ExCam. Это кабели для высокоскоростной передачи данных по сети Industrial Ethernet, предназначенные для стационарного монтажа внутри помещений с низкой, средней и высокой влажностью. По характеристикам передачи данных, которые определены стандартом IEC 61156-5 (2-е издание), они классифицируются как кабели категории 6. Кабели каждого типа предлагаются в исполнениях с разной длиной: 10 м, 25 м и 95 м.

- > Два типа кабелей: бронированные и небронированные
- > Несколько исполнений с разной длиной
- > Совместимость с серией ExCam



Кабель SKDP03-T Cable ExCam (небронированный)

Общие характеристики

Совместимые продукты	Взрывозащитные камеры
Материал корпуса	Не содержащий галогенов полиуретан (PUR FHF) Цвет: RAL 6018 Радиус изгиба: 10 x диаметр во время монтажа, 5 x диаметр после монтажа Максимальная сила натяжения: 300 Н
Стойкость	Без ПВХ
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T CAT6, 4x2xAWG22 3G1,5
Условия эксплуатации	От -60 до 80 °C Во время монтажа: от -10 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -10 до 50 °C Относительная влажность: 30–70% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	IEC/EN 60079-14, EN 50288-10-1, IEC 61156-5, EN 50173, ISO/IEC 11801 (2-е издание), EN 60332-1-2, IEC 60754-2, UL AWM 21586 RoHS 2011/65/EU, IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4 ч при 70 °C)
Место установки	Устойчивый к УФ-излучению, пригоден для работы вне помещений
Размеры	Ø 12,3 мм Длина: 10 м, 25 м или 95 м
Масса	10 м: 1,9 кг 25 м: 4,3 кг 95 м: 15,5 кг
Принадлежности в комплекте поставки	1 кабельный сальник Ex d (M20x1,5) с компаундом и комплектом разъемов, 1 разъем RJ45 Cat 6, резьбовой герметик, руководство по установке
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis см. по адресу axis.com/warranty .

Кабель ASKDP03-T Armored Cable ExCam (бронированный)

Общие характеристики

Совместимые продукты	Взрывозащитные камеры
Материал корпуса	Не содержащий галогенов полиуретан (PUR FHF) Цвет: RAL 6018 Радиус изгиба: 10 x диаметр во время монтажа, 5 x диаметр после монтажа Максимальная сила натяжения: 550 Н
Стойкость	Без ПВХ
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T CAT6, 4x2xAWG22 3G1,5
Условия эксплуатации	От -60 до 80 °C Во время монтажа: от -10 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -10 до 50 °C Относительная влажность: 30–70% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	IEC/EN 60079-14, EN 50288-10-1, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50174, ISO/IEC 11801 (2-е издание), EN 60332-1-2, IEC 60754-2, UL AWM 21586 RoHS 2011/65/EU, IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4 ч при 70 °C)
Место установки	Устойчивый к УФ-излучению, пригоден для работы вне помещений
Размеры	Ø 17 мм Длина: 10 м, 25 м или 95 м
Масса	10 м: 3,9 кг 25 м: 9,2 кг 95 м: 33,7 кг
Принадлежности в комплекте поставки	1 кабельный сальник Ex e (M20x1,5), 1 кабельный сальник Ex d (M20x1,5) с компаундом и комплектом разъемов, 1 разъем RJ45 Cat 6, резьбовой герметик, руководство по установке
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis см. по адресу axis.com/warranty .

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility