



Наконечник для медного кабеля 185мм²

Тип NZM2-XKS185
Каталог № 260032

Программа поставок

Количество проводников		3-/4-полюсн.
Принадлежности		Кабельные наконечники
Применяемое для		NZM2(-4), PN2(-4), N2(-4)
Описание		Не проверен UL-/CSA. Гильзовые кабельные наконечники для подключения коммутационных устройств в узком исполнении. При использовании без крышки NZM2(-4)-XKSA необходимо изолировать кабельный наконечник.
Поперечные сечения соединения	мм ²	185

Указания Точные сведения о подходящих типах проводов и требуемого для них обжимного инструмента: см раздел "Проектирование".

Технические характеристики

Проектирование

Указания по проектированию		<p>В случае многожильных проводов, например, VDE 0295, класс 2, и обжаты по кругу многожильных секторных проводов для обжима кабельного наконечника требуется обжимной инструмент K22, HK60/22 или EK22 фирмы Klauke со следующими обжимными вставками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • R22/95 для 95 мм² • R22/120 для 120 мм² • R22/150 для 150 мм² • R22/185 для 185 мм² • R22/240 для 240 мм² • R22/300 для 300 мм² <p>Тонкопроволочные провода могут использоваться с ограничениями. Они должны быть обжаты с использованием оправки или насечек с помощью обжимного инструмента серии 13 или 25 фирмы Klauke.</p>
----------------------------	--	--

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Проверка конструкции IEC/EN 61439		
10.2 твёрдость материалов и деталей		
10.2.2 Коррозионная стойкость		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.

10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Installation, isolation and connection material (EG000047) / Crimp cable lug for copper conductors (EC001050)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроизоляционные и контактные материалы / Lug, conductor sleeve, connector / Crimp cable lug for copper conductors (ecI@ss10.0.1-27-40-02-03 [AKN512013])			
Bolt dimension (metric)			0
Connecting angle			180° (horizontal)
Number of mounting holes			1
Code digit			0
Nominal cross section		mm ²	185
Surface protection			Tinned
Identification colour			None

