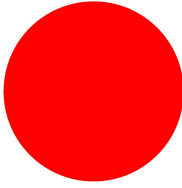




Светодиод с пружинным Зажимом 12-30В (AC), 8-15А, заднее крепление, цвет красный

Тип **M22-CLEDC-R**  
Каталог № **216573**  
Eaton Каталог № **M22-CLEDC-RQ**

## Программа поставок

Ассортимент			Дополнительное оснащение
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
Описание			Sage Clamp - зарегистрированная торговая марка компании WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden.
крепление			Крепление базовой части
Техника присоединения			Sage Clamp
Номинальное напряжение	$U_e$	V	12 - 30 В перем./пост. тока, 50/60 Гц
<b>Расчетный рабочий ток</b>	$I_e$	mA	8 - 15
потребляемая мощность	$P_{max.}$	W	0.26 при 24 В
<b>Цвет</b>			
Класс защиты			IP20
Подключение к SmartWire-DT			нет
указания			
Для световых индикаторов, кнопочных выключателей и переключателей с подсветкой действует правило:			
M22...-R только в комбинации с M22-LED...-R			
M22...-G только в комбинации с M22-LED...-G			
M22...-W только в комбинации с M22-LED...-W			
M22...-Y только в комбинации с M22-LED...-W			
M22...-B в комбинации с M22-LED...-W или M22-LED...-B			

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60947-5-1
Пусковой момент (винтовые клеммы)		Нм	$\leq$ 0.8
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Класс защиты			IP20
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70
Хранение		°C	-40 - +80
установочное положение			любая
Удароустойчивость		g	30 Длительность ударного воздействия 11 мс Полусинус согл. IEC 60068-2-27
Поперечные сечения соединения		мм <sup>2</sup>	
одножильный		мм <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
многожильный		мм <sup>2</sup>	0,5 - 2,5

## Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	$U_{imp}$	В перем. тока	6000
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	$U_i$	В	500
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Закрытое помещение и закрытая установка вне помещения			

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	W	0.45
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70
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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)

With integrated transformer			No
With integrated voltage decreasing resistor			No
With integrated lamp			Yes
With integrated diode			Yes
Lamp holder			None
Rated voltage Ue at AC 50 Hz		V	12 - 30
Rated voltage Ue at AC 60 Hz		V	12 - 30
Rated voltage Ue at DC		V	12 - 30
Voltage type for actuating			AC/DC
Type of lamp			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Red
Type of fastening			Floor fastening

## Апробации

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type: -

## Размеры

Кнопки с M22-(C)К...  
Кнопки с M22-(C) LED...+ M22-XLED...

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf)