





Светодиодный элемент, плоская задняя поверхность, красный/зеленый/синий цвет (RGB), установка на переднюю поверхность

Тип **M22-FLED-RGB**
 Каталог № **180800**
 Alternate Catalog No. **M22-FLED-RGB**

Программа поставок

Основная функция дополнительного оснащения			Светодиодные элементы
Описание			Cage Clamp - зарегистрированная торговая марка компании WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden.
Техника присоединения			Пружинный зажим, вставной
крепление			Фронтальная установка
Номинальное напряжение	U_e	V	24 В пост. тока
Расчетный рабочий ток	I_e	mA	8 - 15
потребляемая мощность	$P_{max.}$	W	0.36
Срок службы EN 60064 при $t_a = +25\text{ }^\circ\text{C}$	$t_{средний}$ (переменный ток)	H	100000
Класс защиты			IP20
			при 24 В
Цвет			красный/зеленый/синий
			
Подключение к SmartWire-DT			нет
Контрольные знаки			
Техника присоединения			Пружинный зажим, вставной

указания

Для световых индикаторов, кнопочных выключателей и переключателей с подсветкой действует правило: только в комбинации с M22-...-W

Схема соединений:

	Цвета	подключение	X1	X2	X3	X4
			+R	+G	+B	GND
M22-FLED-RG	красный	x				x
	зеленый			x		x
	желтый	x		x		x
M22-FLED-RGB	красный	x				x
	зеленый			x		x
	желтый	x		x		x
	белый	x		x	x	x
	голубой				x	x
	фиолетовый	x			x	x
	бирюзовый			x	x	x

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60947-5-1
Класс защиты			IP20
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 Сухое тепло в соответствии с IEC 60068-2-2
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70
Хранение		°C	- 40 - + 85
установочное положение			любая
Удароустойчивость согласно IEC 60068-2-27 длительность ударного воздействия 11 мс, полусинус		g	> 50
Поперечные сечения соединения		мм ²	
одножильный		мм ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Возможна вставка без инструмента
многожильный		мм ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
тонкопроволочный с оконечной муфтой		мм ²	1 x 1 (0,25 - 1) Использовать обжимные клещи WAGO Variocrimp 4; другие по запросу
Одно- или многожильный		AWG	20

Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	U _{imp}	В перем. тока	4000
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U _i	В	250
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Закрытое помещение и закрытая установка вне помещения			

Вauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Bulb socket block for command and alarm devices (ecI@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
Transformer integrated			No
With integrated voltage decreasing resistor			No
With light source			Yes
With integrated diode			Yes
Lamp holder			None
Rated voltage U _e at AC 50 Hz		V	0 - 0
Rated voltage U _e at AC 60 Hz		V	0 - 0
Rated voltage U _e at DC		V	24 - 24
Voltage type for actuating			DC
Lamp type			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Other
Type of fastening			Front 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: -

