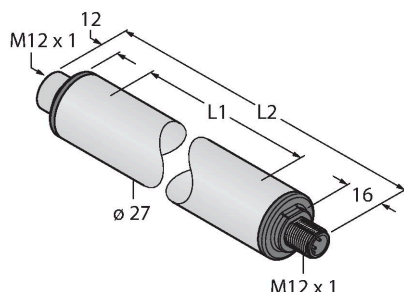


# WLS27CG2R2-850DSQ

## подсветка рабочего места – Динейная подсветка



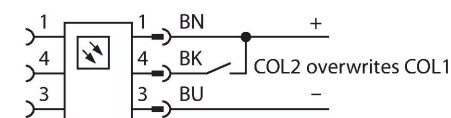
### Технические характеристики

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | WLS27CG2R2-850DSQ                                                               |
| ID №                                  | 3801597                                                                         |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                                                                 |
| Назначение                            | Светодиодная рабочая подсветка                                                  |
| Функция                               | линейная подсветка                                                              |
| Тип источника света                   | зел.<br>красн.                                                                  |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                                                                         |
| с регулировкой                        | нет                                                                             |
| Функции цвета 1                       | Зеленый, 50 %, 450 лм                                                           |
| Функции цвета 2                       | Красный, Может быть настро-<br>ен с помощью переключателей<br>DIP, 50 %, 300 лм |
| Специальные характеристики            | Устойчив к химикатам<br>Для промывки под давлением<br>Устойчив к химикатам      |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                                                                 |
| Рабочее напряжение                    | 12...30 В =                                                                     |
| Макс. потребление тока на цвет        | 2400 мА                                                                         |
| входная мощность                      | 22.08 W                                                                         |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                                                                 |
| для подключения в каскад              | да                                                                              |
| Конструкция                           | Гладкий цилиндр, WLS27                                                          |
| Размеры                               | Ø 27 x 921 x 923 x 923 мм                                                       |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, Сополиэфир FDA                                                      |
| Window material                       | Сополиэфир, рассеянный                                                          |
| Электрическое подключение             | Разъем, M12 × 1, ПБХ                                                            |
| Количество проводников                | 4                                                                               |

### Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Возможность подключения в каскад
- Рабочее напряжение: 12...30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Общая длина L1: 850 мм
- Длина корпуса L2: 921 мм
- Цвет 1: Зеленый (50% интенсивности)
- Цвет 2: Красный (50% интенсивности)
- 2-цветная линейная подсветка
- Автоматический мониторинг температу-  
ры
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

### Схема подключения



### Принцип действия

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

Технические характеристики

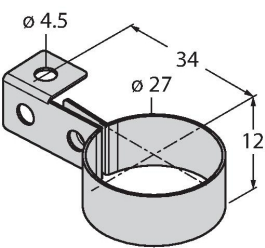
|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Температура окружающей среды                 | -40...+70 °C         |
| Температура хранения                         | -40...+70 °C         |
| Степень защиты                               | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Класс защиты для электрического оборудования | III                  |
| Испытания/сертификаты                        |                      |

Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.  
Applikationshinweis:  
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.  
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Аксессуары

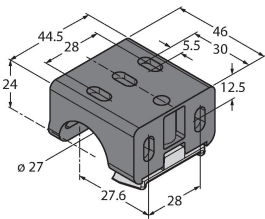
LMBWLS27H3094776

Подвесной кронштейн для WLS27



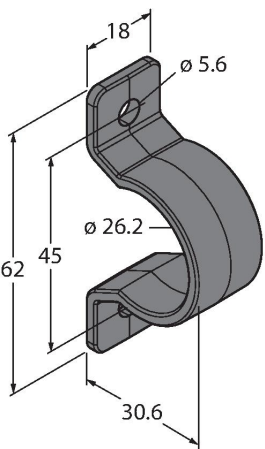
LMBWLS27U3094775

Универсальный монтажный кронштейн для WLS27



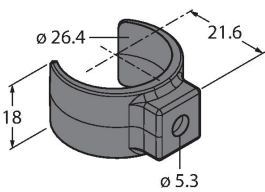
LMBWLS27EC3094774

Нажимной кронштейн для WLS27

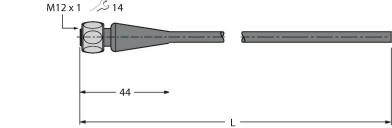


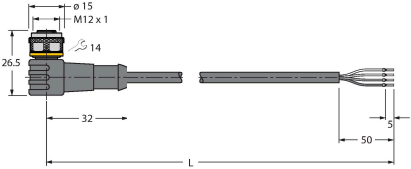
LMBWLS27SP3094773

Нажимной кронштейн для WLS27



Аксессуары

| Чертеж с размерами                                                                  | Тип          | ID №    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKN4.5-2/TFG | 6933455 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 5-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: TPE, серый; температурный диапазон: -40...+105 °C; возможны другие длины и материалы кабеля, см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |

| Чертеж с размерами                                                                | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |