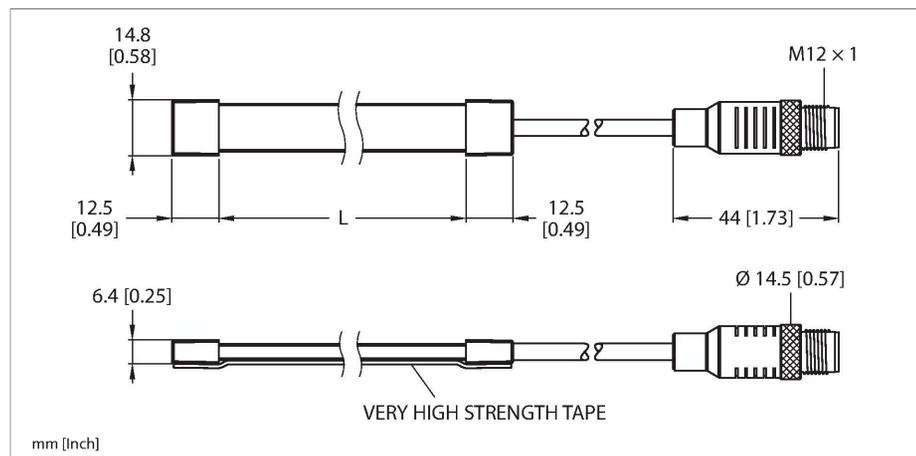


# WLF12XW300S24QP

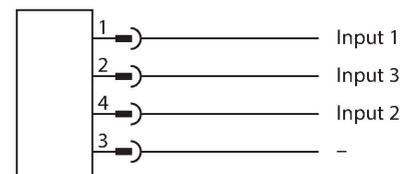
## Luz de banda LED – En la carcasa de plástico



Tipo	WLF12XW300S24QP
N.º de ID	3815856
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco
Ángulo de irradiación	120°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Sí
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_e$	21.6...26.4 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$	≤ 140 mA
Input power	3.36 W
<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Rectangular, WLF12
Medidas	325 x 12.8 x 6.4 mm
Material de la cubierta	Silicona
Window material	silicona, Transparente
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 x 1, PVC
Con indicador de movimiento	no
Temperatura ambiente	-25...+45 °C
Temperatura de almacén	-35...+70 °C
Grado de protección	IP69K

- Luz lineal LED flexible
- Blanco brillante
- Grado de protección IP67/IP69K
- Voltaje de funcionamiento: 24 VCC
- Conexión: Cable de 150 mm con conector macho, M12 x 1, recto, de 4 polos
- 10 x abrazaderas de silicona transparentes LMBWLF12C incluidas en la entrega
- Botón capacitivo de atenuación LC15T-127AP1RBGQP (opcional) no incluido en la entrega
- Longitud de luz L: 300 mm

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

La serie de productos WLF12, con sus luces lineales LED flexibles, se ha ampliado para incluir un modelo de color blanco brillante para la iluminación industrial de áreas de trabajo, gabinetes y máquinas.

Al igual que su homólogo RGB programable, el WLF12 Pro, esta variante ofrece una salida de luz confiable y duradera en entornos hostiles gracias a la carcasa encapsulada de silicona con certificación IP69K y sus circuitos avanzados.

El diseño flexible que se puede cortar a la medida da al usuario la libertad de colocar luz de alta calidad dondequiera que la necesite.

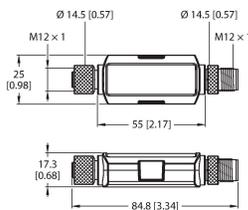
## Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones CE, cULus, cURus

El conector M12 incorporado simplifica la instalación y también permite que el dispositivo se monte de forma rápida y segura con un adhesivo de alta resistencia u otros accesorios de montaje.

A diferencia de las versiones WLF12 RGB-PRO, esta luz se puede conectar directamente a una red industrial convencional de 24 VCC, sin necesidad de un controlador. Disponible en seis longitudes de carcasa de 300 a 4000 mm, el WLF12 se puede adaptar a una amplia gama de aplicaciones y cortarse a longitudes específicas del cliente en incrementos de 50 mm para satisfacer mejor los requisitos de la aplicación específica.

### Dibujo acotado



mm [inch]

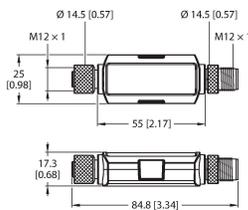
### Tipo

LC25C-WLF12-RGB7Q

### N.º de ID

3814883

Controlador LED, para el funcionamiento de una luz lineal WLF12 en una red industrial estándar de 24 VCC, obligatorio para la parametrización mediante el software Pro Editor



mm [inch]

LC25C-WLF12-KQ

3814884

Controlador LED, para el funcionamiento de una luz lineal WLF12 en una red industrial estándar de 24 VCC, obligatorio para la parametrización mediante IO-Link