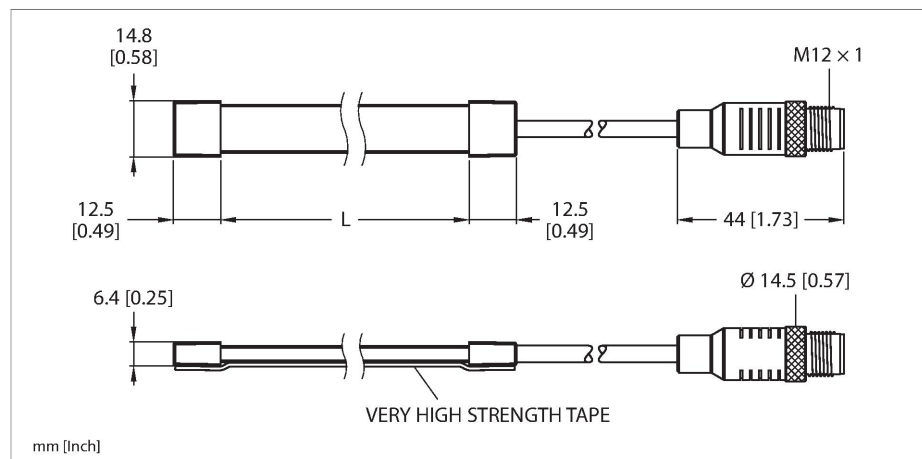


WLF12XW1200S24QP

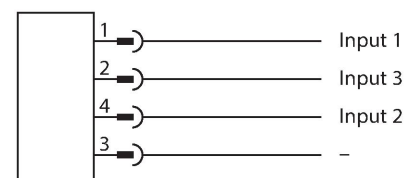
Luz de banda LED – En la carcasa de plástico



Tipo	WLF12XW1200S24QP
N.º de ID	3815858
Datos de señal y visualización	
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
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	21.6...26.4 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 560 mA
Input power	13.44 W
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, WLF12
Medidas	1225 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: 1200 mm

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

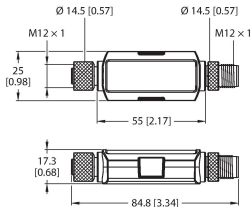
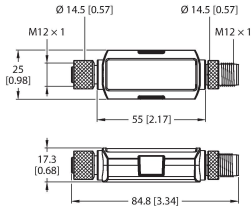
La serie de productos WLF12, con sus luces lineales LED flexibles, se ha ampliado para incluir un modelo de color blanco brillante para la iluminación industrial de áreas de trabajo, gabinetes y máquinas. Al igual que su homólogo RGB programable, el WLF12 Pro, esta variante ofrece una salida de luz confiable 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	Tipo	N.º de ID	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	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
	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