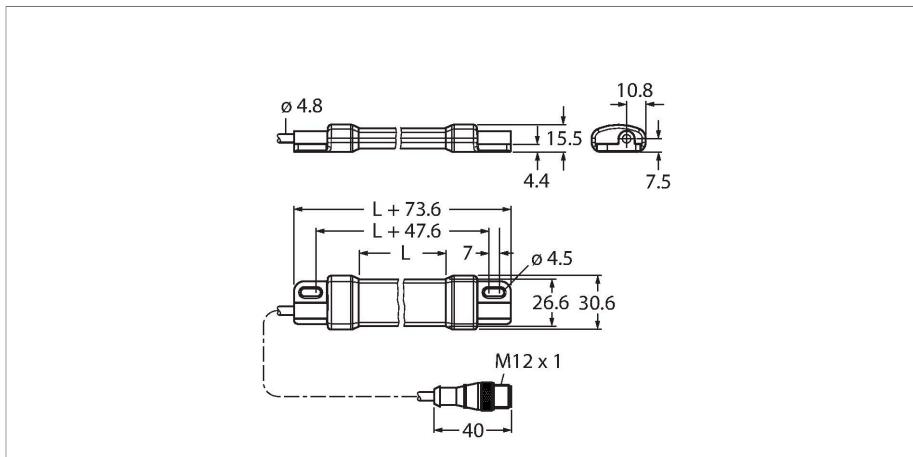


WLS15XDW0640DSQP

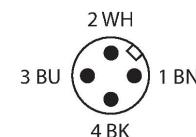
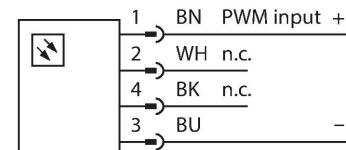
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLS15XDW0640DSQP
N.º de ID	3802034
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	4700...+5300 K
Aperture angle degree	60 °
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	PWM
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 700 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	10...27 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 400 mA
Consumo máximo de corriente por color	960 mA
Datos mecánicos	
Possible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS15
Medidas	640 x 30.6 x 15.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC PA, Anodizado
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC

- Grado de protección IP67
- Conexión: M12 x 1 cable con conector macho, PVC, 150 mm, pin de 4 hilos
- Longitud de la superficie luminosa L: 566,4 mm
- Color: blanco frío
- Iluminancia a 0,5 m: 843 Lx
- Voltaje de funcionamiento: 10...15 VCC o 20...27 VCC
- Regulable de 25 a 100 % hasta 1000 Hz mediante la señal de entrada

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

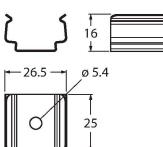
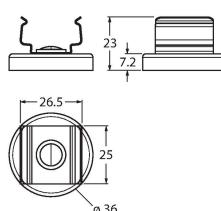
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. El flujo luminoso es de 170 o 1400 lúmenes según el modelo. El dispositivo se encuentra en un estado completamente operacional después de conectarlo a una fuente de energía (10 a 15 o 20 a 27 VCC). Por lo

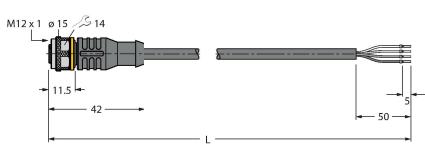
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+60 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus, cURus

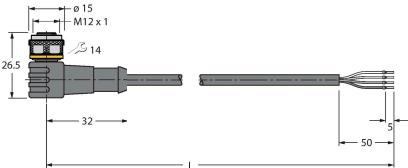
tanto, la serie WLS15 se puede operar con cualquiera de los sistemas eléctricos incorporados comunes de 12 V o de 24 V comunes en aplicaciones industriales. Hay también disponibles versiones conectables en cascada. Existen variantes disponibles con un cable de 2 m o un cable corto con M12 x 1 o conector Deutsch.

Información de aplicación:

Una conexión en serie con un suministro de 12 V permite una longitud de luz total de 2,4 m. Una conexión en serie con un suministro de 24 V permite una longitud de luz total de 6 m.

LMBWLS15	3802486	LMBWLS15-150S	3802214
Accesorios de montaje, kit compuesto de tres sujetadores de retención para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros			
			
LMBWLS15MAG	3802238	LMBWLS15TD	3802296
Accesorios de montaje, kit compuesto de dos sujetadores de retención con base magnética, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros, fuerza de retención de hasta 16 lb			
			
LMBWLS15TF	3801144		
Accesorios de montaje, kit compuesto de dos tiras de cinta de uretano espumoso de doble cara, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros			

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
 <p>Technical drawing showing the dimensions of the cable assembly. The connector has a diameter of $\varnothing 15$ and a thread of M12 x 1. The cable length is L, with a crimp terminal at the end. The distance from the connector to the crimp terminal is 32. The distance from the crimp terminal to the end of the cable is 50. The total length of the cable is 50 + 32 = 82.</p>	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus