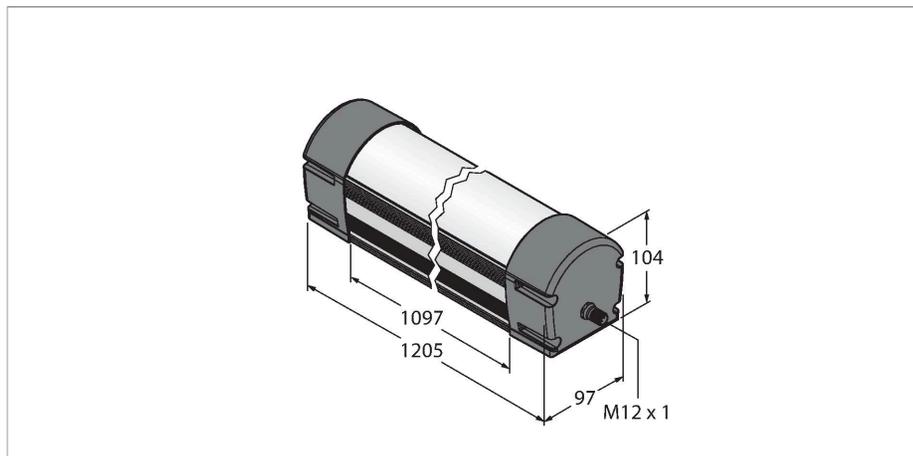


# WLB92X1100PWMQ

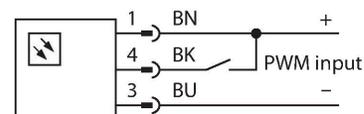
## Luz LED lineal – En la carcasa metálica



Tipo	WLB92X1100PWMQ
N.º de ID	3093282
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	6500 lm
atenuable	PWM
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 7150 lm
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_b$	21.6...26.4 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$	$\leq 2900$ mA
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLB92
Medidas	1226 x 97 x 104 mm
Material de la cubierta	Metal, AL, Anodizado
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP40

- Longitud de proyección de la luz: 1100mm
- Tensión de servicio: 24V dc ( $\pm 10\%$ )
- Grado de protección: IP50
- Color: Blanco
- Conector M12x1
- Señal PWM (modulación de ancho de gatorio) externa integrada para la atenuación continua de la potencia luminosa (0% - 100%)

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

La luminaria WLB92 LED está pensada para varias aplicaciones, se alimenta por 24 VCC y destaca por su robusta carcasa metálica y resistente material de la ventana. Se necesita una señal PWM externa para la atenuación continua de la potencia luminosa (0% - 100%). La temperatura del color se encuentra en el espectro de la luz natural a 5.000 kelvin. Con una vida útil de 50.000 horas y el empleo de LEDs de gran luminosidad y eficiencia energética, esta lámpara se presenta como la alternativa ahorradora y respetuosa con el medio ambiente a las lámparas fluorescentes. La luminaria está disponible en dos longitudes y el el doble de luminosa a la conocida luminaria LED WLB32.

## Pruebas/aprobaciones

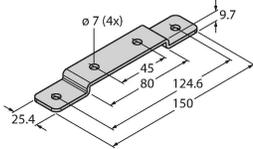
Aprobaciones

CE

LMBWLB92

3093567

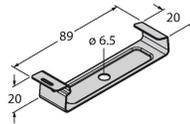
Soporte de anclaje para lámpara de trabajo WLB92, incluida en el volumen de suministro de WLB92



LMBWLB92CLIP

3093568

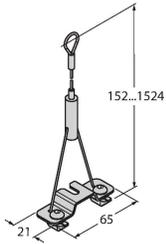
Soporte de anclaje a presión para WLB92



LMBWLB92HK5

3093569

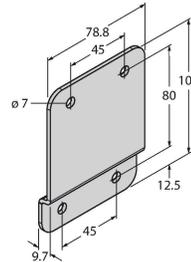
Soportes de montaje colgante para WLB92



LMBWLB92S

3093570

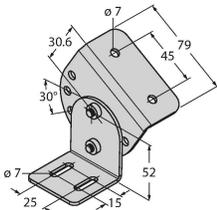
Soportes de montaje para montaje frontal para WLB92



LMBWLB92RAS

3093571

Soporte de montaje giratorio para WLB92



Dibujo acotado

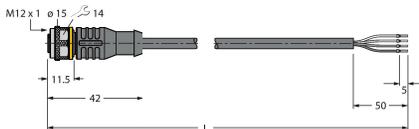
Tipo

N.º de ID

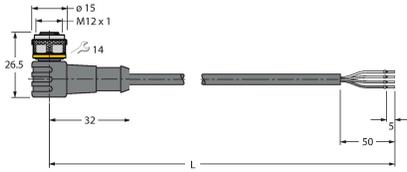
RKC4.4T-2/TEL

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

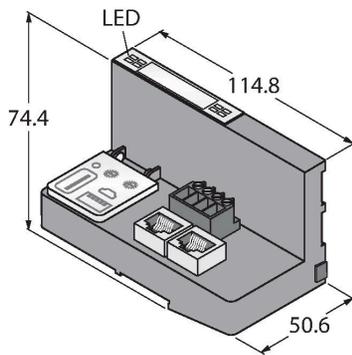


Tipo  
WKC4.4T-2/TEL

N.º de ID  
6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

Dibujo acotado



Tipo  
BL20-PG-EN-V3

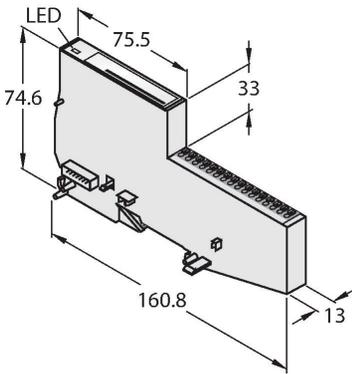
N.º de ID  
6827393

Puerta de enlace CODESYS 3 programable para la conexión de E/S BL20 al PROFINET, EtherNet/IP y Modbus TCP Master

BL20-E-2CNT-2PWM

6827341

2 contadores 200kHz, 2 PWM 20kHz



Dibujo acotado

Tipo

LC65P1T

N.º de ID

3088188

Módulo atenuador LED, para la atenuación continua de la potencia luminosa para luces LED compatibles con PWM

