

# kit safeWCS/PUS

## PUS-F161-B31-WCS-SET



- FailSafe over EtherCAT® (FSoE)
- Certificado hasta SIL 3 conforme a IEC 61508 y hasta PL<sub>e</sub> conforme a EN 13849-1
- Unidad de evaluación segura con WCS3B-LS221-U1 y WCS3B-LS221-U2
- Evaluación fiable de la posición y la velocidad




El kit consta de una unidad de evaluación de seguridad con conexión de bus de campo (EtherCAT® con protocolo FSoE) y dos cabezales de lectura safeWCS/PUS.







### Función

La unidad de evaluación de seguridad PUS-F161-B\*\*-WCS permite realizar paradas de seguridad y funciones de seguridad. El dispositivo puede calcular los datos de posición y velocidad de seguridad de un eje a partir de los datos de los cabezales de lectura WCS3B-LS221-U1 y WCS3B-LS221-U2.

### Componente del kit

	<b>PUS-F161-B31-WCS</b>	Unidad de evaluación de seguridad para la monitorización de la posición y la velocidad de los cabezales de lectura WCS; EtherCAT con protocolo FSoE
	<b>WCS3B-LS221-U1</b>	Cabezal de lectura safeWCS/PUS, interfaz RS-485, con terminador RS-485, posición de montaje en la dirección de desplazamiento, dirección de posición con cuenta hacia delante
	<b>WCS3B-LS221-U2</b>	Cabezal de lectura safeWCS/PUS, interfaz RS-485, con terminador RS-485, posición de montaje opuesta a la dirección de desplazamiento, dirección de posición con cuenta atrás

### Accesorios

	<b>PUS-USB-LIZ</b>	Dongle de licencia para safeControl Expert
	<b>PUS-USB-COMM</b>	Adaptador de parametrización para la parametrización y el análisis de la unidad de evaluación PUS
	<b>WCS-MV1</b>	Placa de conexión para cabezales de lectura WCS3B-LS221-U1 y WCS3B-LS221-U2
	<b>V1-G-BK5M-PUR-O2/CAN-V19-G-Y70</b>	Cable de bus DeviceNet/CANOpen con conector hembra M12 recto con codificación A de 4 pines a conector macho M12 recto con codificación A de 8 pines, cable PUR, 4 hilos, pares trenzados, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre, para uso en exteriores

Fecha de publicación: 2023-09-27 Fecha de edición: 2023-09-27 : 70159697\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**