

# Kit safeWCS/PUS

## PUS-F161-B31-WCS-SET



- FailSafe over EtherCAT® (FSoE)
- Certification jusqu'à SIL 3 conformément aux normes CEI 61508 et jusqu'à PL<sub>e</sub> conformément à EN 13849-1
- Unité d'évaluation de sécurité avec WCS3B-LS221-U1 et WCS3B-LS221-U2
- Évaluation fiable de la position et de la vitesse

Kit composé d'une unité d'évaluation de sécurité avec connexion au bus de terrain (EtherCAT® avec protocole FSoE) et de deux têtes de lecture safeWCS/PUS



### Fonction

L'unité d'évaluation de sécurité PUS-F161-B\*\*-WCS peut être utilisée pour effectuer des arrêts de sécurité et des fonctions de sécurité. L'appareil peut calculer les données de position et de vitesse de sécurité pour un axe à partir des données des têtes de lecture WCS3B-LS221-U1 et WCS3B-LS221-U2.

### Composants du kit

	<b>PUS-F161-B31-WCS</b>	Unité d'évaluation de sécurité pour le contrôle de la position et de la vitesse des têtes de lecture WCS ; EtherCAT avec protocole FSoE
	<b>WCS3B-LS221-U1</b>	Tête de lecture safeWCS/PUS, interface RS-485, avec terminaison RS-485, position de montage dans le sens de la marche, sens de la position, compte d'incrémentatif
	<b>WCS3B-LS221-U2</b>	Tête de lecture safeWCS/PUS, interface RS-485, avec terminaison RS-485, position de montage opposée au sens de la marche, sens de la position, compte à rebours

### Accessoires

	<b>PUS-USB-LIZ</b>	Dongle de licence pour safeControl Expert
	<b>PUS-USB-COMM</b>	Adaptateur de paramétrage pour le paramétrage et l'analyse de l'unité d'évaluation PUS
	<b>WCS-MV1</b>	Plaque de connexion pour têtes de lecture WCS3B-LS221-U1 et WCS3B-LS221-U2
	<b>V1-G-BK5M-PUR-O2/CAN-V19-G-Y70</b>	Câble de liaison DeviceNet/CANOpen, fiche droite M12 à codage A 4 broches vers prise droite M12 à codage A 8 broches, câble PUR 4 brins à paires torsadées noir, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, extérieur

Date de publication: 2023-09-27 Date d'édition: 2023-09-27 : 70159697\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**