

Central Safety Gateway

Comunicación de seguridad Safe Link

Aplicaciones hasta categoría 4/PLe/SIL 3

Tarjeta chip para memorizar los datos de configuración



(Figura similar)



Figura	Interfaz, bus de campo	Comunicación segura	Entradas de seguridad, SIL 3, cat. 4	Salidas de seguridad, SIL 3, cat. 4	Entradas de seguridad, expandibles a	Salidas de seguridad, independientes según SIL 3, expandibles a	Número de circuitos ASi, número de maestros ASi	Desacoplamiento integrado, medición de la corriente ASi en la pasarela	Interfaz de configuración y diagnóstico ⁽¹⁾	Nº art.
	Safety, Ethernet	Shuttle Safety + Safe Link	-	-	-	-	-	-	Diagnóstico Ethernet	BWU3839

(1) **Interfaz de configuración y diagnóstico Ethernet:**

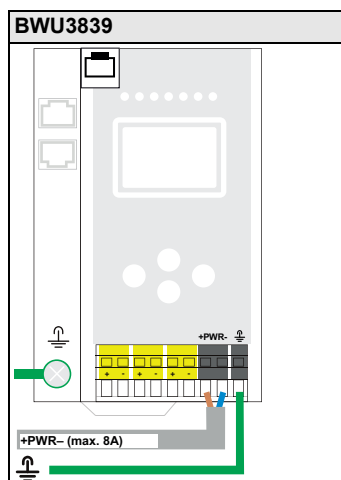
acceso al maestro ASi y al monitor de seguridad con software propietario de Bihl+Wiedemann por medio de la interfaz de diagnóstico.

La última versión del archivo de configuración de la pasarela está disponible en la sección de «Downloads» del dispositivo correspondiente.

Nº art.	BWU3839
Interfaz de bus de campo	
Tipo	Ethernet; 2 x RJ-45: switch de 2 puertos integrado
Velocidades de transmisión	100 MBaud
Ranura para tarjetas	tarjeta de memoria (BW4055) para memorizar los datos de configuración
Display	
LCD	menú, indicación de direcciones ASi, mensajes de error en texto explícito
LED power (verde)	tensión ON
LED Safe Link (verde)	comunicación Safe Link activa
LED fa overflow (rojo)	desbordamiento de la Zona Prohibida
LED fa empty (verde)	zona prohibida vacía
LED shuttle safety (verde)	funcionamiento Shuttle normal
Especificaciones (UL508), UL File No. E227214	
Protección externa	Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV $\leq 30 V_{CC}$ tiene que estar protegida por un fusible de 3 A. Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2.
Generalidades	El símbolo UL no incluye la comprobación de seguridad por parte de Underwriters Laboratories Inc.

N° art.	BWU3839
Medioambiente	
Normas	EN 60529 EN 62026-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 62061, SIL 3 EN 61508, SIL 3 EN ISO 13849-1, PLe
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	máx. 2000 m
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	acero inoxidable, montaje en carril DIN
Grado de ensuciamiento	2
Grado de protección	IP20
Carga de humedad admisible	conforme a EN 61131-2
Solicitud admisible por choques y vibraciones	conforme a EN 61131-2
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Peso	800 g
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	85 / 120 / 106

Conexiones:



Accesorios:

- **Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software de seguridad para configuración, diagnóstico y puesta en marcha (n° art. BW2916)**
- **Tarjeta de memoria, memoria con capacidad de 512 kByte (n° art. BW4055)**