

Central Safety Gateway

Safe Link

Applikationen bis Kategorie 4/PLe/SIL 3

REST API für IIoT Anwendungen

Chipkarte zur Speicherung der Konfigurationsdaten



(Abbildung ähnlich)



Abbildung	Typ	Safety Kommunikation	Eingänge Safety, SIL 3, Kat. 4	Safety Eingänge erweiterbar um	Ausgänge Safety, SIL 3, Kat. 4	Safety Ausgänge, unabhängig nach SIL 3, erweiterbar auf	Anzahl ASi Kreise, Anzahl ASi Master	Integrierte Entkopplung, ASi Strommessung im Gateway	Diagnose- und Konfigurationsschnittstelle ⁽¹⁾	Art.Nr.
	Safety, Ethernet	Shuttle Safety + Safe Link	-	-	-	-	-	-	Ethernet Diagnose	BWU3839

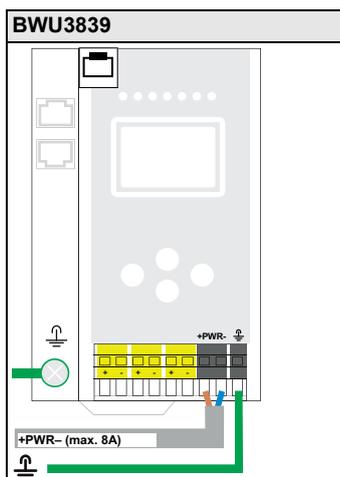
(1) **Diagnose- und Konfigurationsschnittstelle "Ethernet Diagnose":** Zugriff auf den Sicherheitsmonitor über Bihl+Wiedemann eigene Software mit Hilfe der Ethernet-Diagnoseschnittstelle.

Die jeweils aktuellste Version der Gerätebeschreibungsdatei des Gateways ist erhältlich im "Downloads"-Bereich des jeweiligen Gerätes.

Artikel Nr.	BWU3839
Schnittstelle	
Typ	Ethernet; 2 x RJ-45: 100MBaud, 2-Port-Switch
Baudraten	100 MBaud
IT-Schnittstelle	REST API
Kartensteckplatz	Chipkarte (BW4055) zur Speicherung der Konfigurationsdaten
Anzeige	
LCD	Menü, Teilnehmer-Adressenanzeige, Fehlermeldungen in Klartext
LED power (grün)	Spannung EIN
LED Safe Link (grün)	Safe Link Kommunikation aktiv
LED fa overflow (rot)	Überlauf der Forbidden Area
LED fa empty (grün)	Forbidden Area leer
LED shuttle safety (grün)	Shuttle Betrieb normal
UL-Spezifikationen (UL508), UL File No. E227214	
Externe Absicherung	Eine isolierte Spannungsquelle mit einer PELV- / SELV-Spannung ≤ 30 VDC muss durch eine 3 A Sicherung abgesichert sein. Diese ist nicht notwendig, wenn eine Class 2 - Spannungsversorgung verwendet wird.
Allgemein	Das UL Zeichen beinhaltet nicht die Sicherheitsprüfung durch Underwriters Laboratories Inc.

Artikel Nr.	BWU3839
Umwelt	
Angewandte Normen	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
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	0 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Gehäuse	Edelstahl, Klemmschienenmontage
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Isolationsspannung	≥ 500V
Gewicht	800 g
Maße (B / H / T in mm)	85 / 120 / 106

Anschlüsse:



Zubehör:

- Bihl+Wiedemann Suite - Safety Software für Konfiguration, Diagnose und Inbetriebnahme (Art. Nr. BW2916)
- Chipkarte, Speicherkapazität 512 kByte (Art. Nr. BW4055)