

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 |

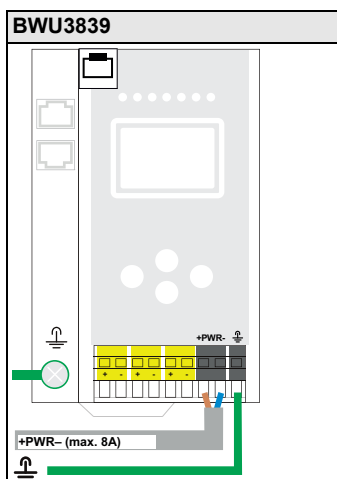
(1) **Diagnose- und Konfigurationsschnittstelle "Ethernet Diagnose":** Zugriff auf den Sicherheitsmonitor über Bihl+Wiedemann eigene Software mit Hilfe der Ethernet-Diagnoseschnittstelle.

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)