

Central Safety Gateway

Comunicazione di sicurezza Safe Link

Applicazioni fino alla categoria 4/PLe/SIL 3

Scheda memoria per la memorizzazione dei dati di configurazione



(figura simile)



Figura	Tipo	Comunicazione di sicurezza	Ingressi di sicurezza SIL 3, cat.4	Uscite di sicurezza SIL 3, cat.4	Ingressi di sicurezza, ampliabili a	Uscite di sicurezza, indipendenti secondo SIL 3, ampliabili a	Numero dei circuiti ASI, numero di Master ASI	Disaccoppiamento integrato, misurazione della corrente ASI nel gateway	Interfaccia di diagnostica e configurazione ⁽¹⁾	Art.Nr.
	Safety, Ethernet	Shuttle Safety + Safe Link	-	-	-	-	-	-	diagnostica Ethernet	BWU3839

(1) Interfaccia di diagnostica e configurazione

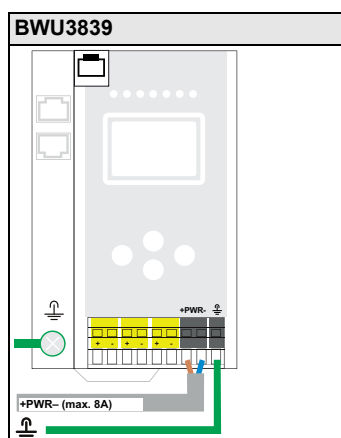
"**Diagnostica Ethernet**": Accesso a Master ASI e monitor di sicurezza tramite software proprietario di Bihl+Wiedemann su interfaccia di diagnostica Ethernet.

L'ultima versione del file di descrizione del dispositivo del gateway è disponibile nella sezione "Downloads" del rispettivo dispositivo.

Cod. art.	BWU3839
Interfaccia di bus di campo	
Tipo	Ethernet; 2 x RJ-45: 100MBaud, 2-Port-Switch integrato
Velocità	100 MBaud
Slot per scheda	chip card (BW4055) per la memorizzazione dei dati di configurazione
Visualizzazione	
LCD	indirizzi ASI e messaggi di errori in descrizione in chiaro
LED power (verde)	tensione ASI presente
LED Safe Link (verde)	comunicazione Safe Link attivo
LED fa overflow (rosso)	traboccamento dell'area proibita
LED fa empty (verde)	area proibita vuota
LED shuttle safety (verde)	funzionamento Shuttle normale
Specifiche UL (UL508), UL File No. E227214	
Protezione esterna	Una fonte di tensione isolata con una tensione $\leq 30 V_{DC}$ deve essere protetta con un fusibile di 3 A. Ciò non è necessario quando si utilizza un alimentatore class 2
In generale	Il marchio UL non comprende il controllo di sicurezza da parte di Underwriters Laboratories Inc.

Cod. art.	BWU3839
Ambiente	
Norme applicate	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
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C
Custodia	acciaio inox, per montaggio su guida DIN
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Condizioni di umidità	secondo EN 61131-2
Sollecitazioni a urto e a vibrazione ammissibili	secondo EN 61131-2
Tensione di isolamento	≥ 500V
Peso	800 g
Dimensioni (larghezza / altezza / profondità in mm)	85 / 120 / 106

Collegamenti:



Accessori:

- **Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software di sicurezza per la configurazione, la diagnostica e la messa in servizio (cod. art. BW2916)**
- **Chip card, capacità di memoria 512 kByte (cod. art. BW4055)**