

## Central Safety Gateway

Communication de sécurité Safe Link


Applications jusqu'à la catégorie 4/PLe/SIL 3

Carte mémoire pour l'enregistrement des données de configuration



(figure similaire)



Figure	Inter- face, bus de terrain	Communication de sécurité	Entrées de sécuri- té SIL 3, cat. 4	Sorties de sécurité SIL 3, cat. 4	Entrées de sé- curité exten- sibles à	Sorties de sécurité, indépendantes suivant SIL 3, extensibles à	Nombre de circuits ASi, nombre de maître ASi	Découplage in- tégrés, mesure du courant ASi dans la passerelle	Interface de configura- tion et de dia- gnostic <sup>(1)</sup>	N° art.
	Ethernet	Shuttle Safety + Safe Link	-	-	-	-	-	-	Diagnostic Ethernet	<b>BWU3506</b>

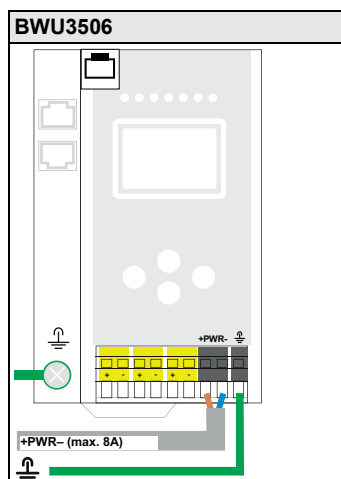
(1) **Interface de configuration et de diagnostic**  
**"Diagnostic Ethernet"**: Accès au maître ASi et au moniteur de sécurité à l'aide d'un logiciel Bihl+Wiedemann via l'interface Ethernet de diagnostic.

La dernière version du fichier de configuration du dispositif de la passerelle est disponible à la rubrique "Downloads" du dispositif correspondant.

<b>N° art.</b>	<b>BWU3506</b>
<b>Interface</b>	
Type	Ethernet; 2 x RJ-45, 2-Port-Switch intégré
Temps de transmission	100 MBaud
Emplacement pour carte	carte mémoire pour le stockage des données de configuration
<b>Visualisation</b>	
LCD	menu, adresses ASi et messages d'erreur en texte clair
LED power (verte)	tension o.k.
LED Safe Link (verte)	communication Safe Link active
LED fa overflow (rouge)	débordement de la zone interdite
LED fa empty (verte)	zone interdite vide
LED shuttle safety (verte)	fonctionnement Shuttle normal
<b>Spécifications UL (UL508), UL File No. E227214</b>	
Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de $\leq 30 V_{DC}$ doit être sécurisée par un fusible de 3 A. Celui-ci est nécessaire lorsqu'on utilise une alimentation de catégorie 2.
Généralités	le symbole UL ne comprend pas le contrôle de sécurité effectué par Underwriters Laboratories Inc.

N° art.	<b>BWU3506</b>
<b>Environnement</b>	
Normes	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 62061, SIL 3 EN 61508, SIL 3 EN ISO 13849-1, Performance-Level e
Altitude d'utilisation	max. 2000 m
Température ambiante	0 °C ... +55 °C
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Boîtier	acier inox, pour montage sur rail DIN
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP20
Tenue à l'humidité	selon EN 61131-2
Tenue aux vibrations et aux chocs	selon EN 61131-2
Tension d'isolation	≥ 500V
Poids	800 g
Dimensions (L / H / P en mm)	85 / 120 / 106

### Raccordements:



### Accessoires:

- Bihl+Wiedemann Safety Suite - Logiciel de sécurité pour la configuration, le diagnostic et la mise en service (n° art. BW2916)