

Terminación de bus ASI-5



(Figura similar)

En el caso de ASI, se pueden llevar a cabo cambios sencillos en cualquier lugar de la instalación sin ningún problema. Por lo tanto, la topología se puede seleccionar libremente, por ejemplo, entre árbol, anillo, estrella o línea.

El software de diagnóstico de Bihl+Wiedemann (BW2902, BW2916) permite comprobar la instalación en busca de posibles errores. Si el software de diagnóstico detecta reflexiones perturbadoras en un nodo ASI-5, se debería utilizar una terminación de bus ASI-5 (BWU4705).

El uso simultáneo de la terminación de bus ASI-3 (BWU1644) y la terminación de bus ASI-5 (BWU4705) es posible.

Bihl+Wiedemann recomienda conectar una terminación de bus ASI-5 al final de la rama más larga cuando se utilizan nodos ASI-5.

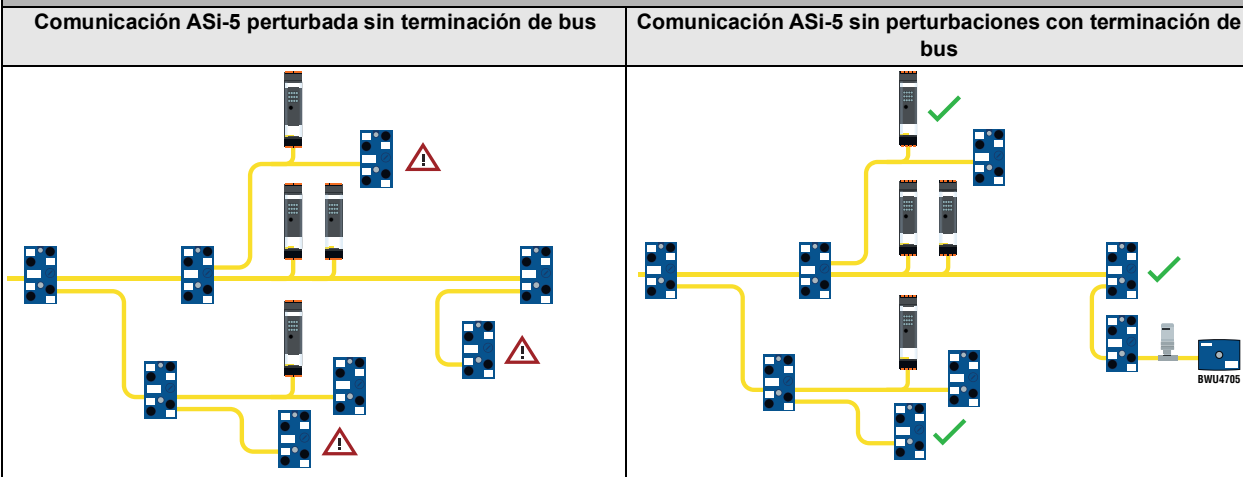
Por regla general, basta con una terminación de bus ASI-5. Si el software de diagnóstico sigue detectando reflexiones tras el montaje de la primera terminación de bus ASI-5, se recomienda conectar otra terminación de bus ASI-5 en la rama inmediatamente más pequeña. Debe continuarse con esto hasta que el software de diagnóstico no detecte más reflexiones.

N° art.	BWU4705
Conexión	
Conexión del cable perfilado	1 x ASI cable perfilado, conexión por perforación del aislamiento
Tensión de servicio asignada	10 ... 32 V _{DC} PELV
Corriente de servicio asignada	15 mA
Display	
LED U ASI high (verde)	tensión ASI > 26 V
LED U ASI low (verde)	tensión ASI > 18,5 V
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	Plástico, montaje atornillado, Ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)
Grado de ensuciamiento	2
Grado de protección	IP67
Carga de humedad admisible	Conforme a EN 61131-2
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Peso	75 g
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	60 / 45 / 19

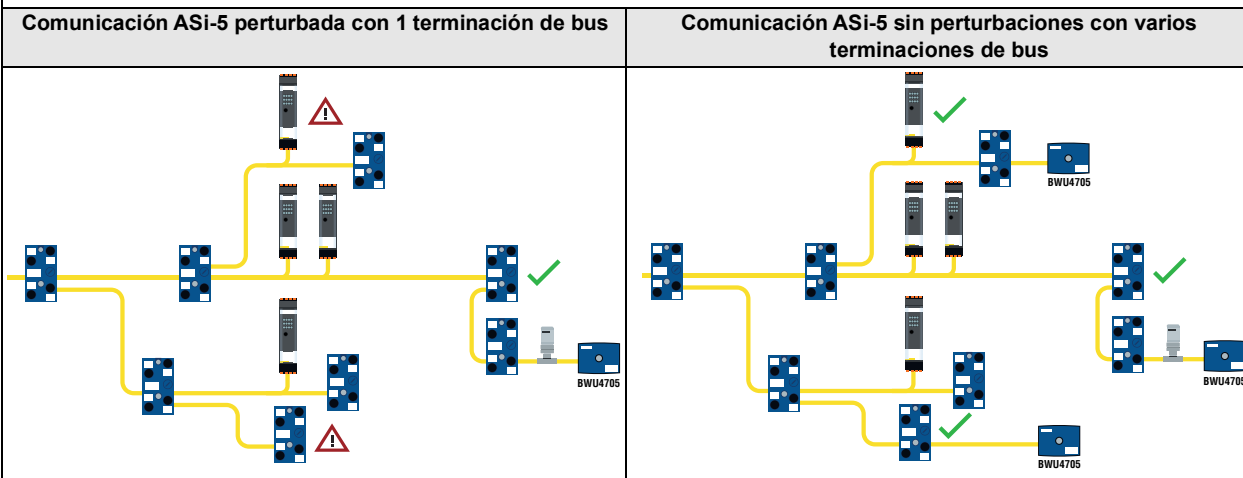
Especificaciones UL (UL508) BWU4705

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.

Recomendación de instalación



- La terminación de bus ASi-3 (BWU1644) debería instalarse siempre en el lugar del circuito ASi que esté más alejado de la pasarela ASi y de la fuente de alimentación ASi, respectivamente.
- Bihl+Wiedemann recomienda conectar una terminación de bus ASi-5 al final de la rama más larga cuando se utilizan nodos ASi-5.



- Por regla general, basta con una terminación de bus ASi-5. Si el software de diagnóstico sigue detectando reflexiones tras el montaje de la primera terminación de bus ASi-5, se recomienda conectar otra terminación de bus ASi-5 en la rama inmediatamente más pequeña. Debe continuarse con esto hasta que el software de diagnóstico no detecte más reflexiones.

Terminación de línea con perfiles de junta



Máx. IP54

