

## Acoplamiento de bus de campo

### Posibilidad de intercambio de datos entre pasarelas ASi-5/ASi-3 con diferentes protocolos de bus de campo a través de la interfaz de diagnóstico Ethernet.

- La funcionalidad de “acoplamiento de bus de campo” puede adquirirse por separado para las siguientes pasarelas ASi-5/ASi-3 de Bihl+Wiedemann:

**BWU3974, BWU3852, BWU3854**



El acoplamiento de bus de campo permite intercambiar datos entre dos pasarelas, haciendo posible la transmisión de señales estándar entre dos dispositivos a través de una conexión Ethernet.

De este modo, se pueden intercambiar datos entre diferentes buses de campo (por ejemplo, PROFINET y EtherCAT), pero también entre los mismos buses de campo (por ejemplo, PROFINET y PROFINET).

La configuración y el mapeado de datos de la conexión se realizan mediante el software para PC ASIMON360 o ASi Control Tools360.

Para garantizar el acoplamiento de bus de campo entre dos pasarelas, debe activarse la licencia correspondiente en ambos dispositivos. Como canal de comunicación se utiliza la interfaz de diagnóstico Ethernet de las pasarelas.

N° art.	BW5076
<b>Generalidades</b>	
Intercambio de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustable bidireccional o unidireccional</li><li>• Acoplamiento sincronizado al bus de campo</li><li>• Optimizado para una baja fluctuación</li></ul>
Protocolos de bus de campo soportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• PROFINET</li><li>• EtherCAT</li></ul>
Mapeado de datos	dependiendo del bus de campo
Configuración	a través de software ASIMON360 o software ASi Control Tools360
Transmisión de datos	100 MBaud