

- Prolongación de cable más de 100 m
- Diagnóstico in situ de errores AS-i
- Separación galvánica
- Sin parametrización
- Ninguna dirección propia en el bus AS-i
- Fácil montaje al lado de la fuente de alimentación AS-i



(Figura similar)



Nº art. BWU1855: Repetidor AS-i Advanced (prolongación de cable más de 100 m)

Además de la alimentación de tensión, el repetidor AS-i con diagnóstico in situ indica por separado los errores de comunicación AS-i. El LED rojo «AS-i Fault» luce mientras no hay comunicación AS-i. El LED de error de comunicación ayuda al usuario a encontrar en poco tiempo problemas básicos en la instalación.

Los nuevos repetidores AS-i son compatibles con todos los repetidores AS-i que hay en el mercado hasta la fecha.

Sobre todo los repetidores AS-i en IP20 pueden montarse muy fácilmente en el cuadro de control, o en el cuadro de control descentralizado, junto con una fuente de alimentación AS-i.

Con los tres productos de Bihl+Wiedemann: repetidor AS-i, tuner AS-i y terminación de bus AS-i, el usuario adquiere un paquete ideal para cada red AS-i.

Nº art.	BWU1855
Conexión	
Conexión AS-i	Conector COMBICON Bornes push in ⁽¹⁾
AS-i	
Dirección	El repetidor AS-i no ocupa ninguna dirección de esclavo. El número total de esclavos (31 o 62) por ramal de maestro permanece invariable. No se requiere parametrización.
Tensión de servicio asignada	30 V _{CC} (18 ... 31,6 V)
Corriente de servicio	60 mA (cada segmento del ramal), 120 mA (en total)
Cantidad necesaria de fuentes de alimentación AS-i	1 adicional (como con cada repetidor AS-i)
Display	
PWR AS-i seg. B (verde)	AS-i Power, segmento B
FAULT AS-i seg. B (rojo)	Error de comunicación AS-i, segmento B
PWR AS-i seg. A (verde)	AS-i Power, segmento A
FAULT AS-i seg. A (rojo)	Error de comunicación AS-i, segmento A

N° art.	BWU1855
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C (hasta máx. +70 °C) ^{(2) (3)} (no se permite condensación)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Grado de ensuciamiento	2
Carcasa	Plástico, montaje en carril DIN
Grado de protección	IP20
Carga de humedad admisible	Conforme a EN 61131-2
Inmunidad frente a interferencias	Según la especificación del esclavo
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	22,5 / 99 / 114

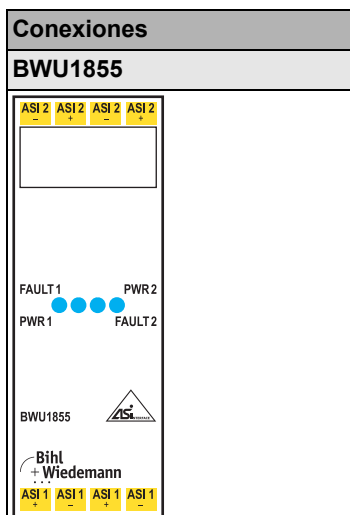
(1) **Vea la tabla «Reglas de cableado»**

(2) A partir de n° ident. ≥ 16240 (vea etiqueta lateral en dispositivo).

(3) Máxima temperatura ambiente durante el funcionamiento +55 °C según certificado UL para el uso en Estados Unidos y Canadá.

Reglas de cableado

	Bornes push-in
Generalidades	
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de conductor	
Sección de conductor rígido	0,2 ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible, con puntera	Sin manguito de plástico: 0,2 ... 2,5 mm ²
	Con manguito de plástico: 0,25 ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con punteras TWIN	Con manguito de plástico: 0,5 ... 1,5 mm ²
AWG	24 ... 14
Longitud de pelado de los cables	10 mm



Accesorios:

- Fuente de alimentación AS-i (nº art. BW1649)
- Terminación de bus AS-i (nº art. BW1644)
- Tuner AS-i (nº art. BW1648)
- Repetidor AS-i con IP65 (nº art. BW1273)
- Analizador AS-i (nº art. BW1415)
- Kit de bornes de doble piso push-in para AS-i y AUX (nº art. BW3420)