

**Prolungamento della rete di più di 100 m**

**Diagnostica incorporata AS-i Fault**

**Separazione galvanica**

**Non richiede programmazione**

**Non occupa un proprio indirizzo nel bus AS-i**

**Montaggio facile vicino ad alimentatore AS-i**



(figura simile)



## Cod. art. BWU3651: Advanced Repeater AS-i (estensione del circuito di più di 100 m)

Il repeater AS-i con la diagnostica on board indica separatamente, oltre alla tensione di alimentazione, anche gli errori di comunicazione di AS-i. Il LED rosso di FAULT di AS-i lampeggia fino a che non c'è comunicazione AS-i. Il LED degli errore di comunicazione aiuterà il cliente a trovare i problemi di base dell'installazione realmente veloci.

I nuovi repeater AS-i sono compatibili con tutti gli altri repeater AS-i attualmente in commercio.

I repeater AS-i in IP20 possono essere montati facilmente nel comando centrale assieme con un'alimentatore AS-i.

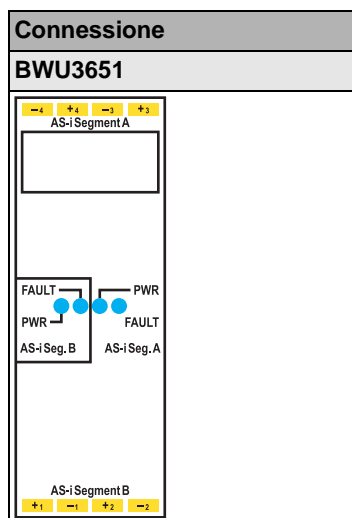
Insieme al tuner AS-i ed alla terminazione di bus AS-i, il repeater AS-i da Bihl+Wiedemann è un pacchetto perfetto per ogni rete AS-i.

<b>Cod. art.</b>	<b>BWU3651</b>
<b>Collegamento</b>	
Collegamento AS-i	spina COMBICON morsetti push-in <sup>(1)</sup>
<b>AS-i</b>	
Indirizzo	Il repeater AS-i non occupa alcun indirizzo slave. Il numero complessivo di slave (31 o 62 rispettivamente) per master rimane invariato. Non è richiesta programmazione.
Tensione di funzionamento	da AS-i
Corrente di funzionamento	60 mA (per ogni segmento di rete), 120 mA (totale)
Numero degli alimentatori AS-i necessari	1 supplementare (come con qualsiasi Repeater AS-i)
<b>Visualizzazione</b>	
PWR AS-i Seg.B (verde)	alimentazione AS-i segmento B
FAULT AS-i Seg.B (rosso)	errore di comunicazione AS-i segmento B
PWR AS-i Seg.A (verde)	alimentazione AS-i segmento A
FAULT AS-i Seg.A (rosso)	errore di comunicazione AS-i segmento A
<b>Ambiente</b>	
Norme	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60529
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C (fino a max +70 °C) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> (senza condensa)
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C
Custodia	plastica, custodia per montaggio su guida DIN
Grado di protezione	IP20
Immunità ai disturbi	secondo la specifica degli slave
Tensione di isolamento	≥500 V
Dimensioni (larghezza / altezza / profondità in mm)	22,5 / 99 / 114 <sup>(2)</sup>

- (1) vedere tabella „Istruzioni di cablaggio“
- (2) da Ident.No.  $\geq$  16240 (vedere etichetta laterale).
- (3) Temperatura ambiente di funzionamento massimo +55 °C secondo il certificato UL per utilizzazione negli USA e Canada.

## Istruzioni di cablaggio

Morsetti push-in	
<b>Dati generali</b>	
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Dati di collegamento</b>	
Sezione conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda	senza collare in plastica: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	con collare in plastica: 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con capocorda TWIN	con collare in plastica: 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG	24 ... 14
Denudazione del conduttore	10 mm



## Accessori:

- Alimentatore AS-i (cod. art. BW1649)
- Terminazione di bus (cod. art. BW1644)
- Tuner AS-i (cod. art. BW1648)
- Repeater AS-i in IP65 (Art.-Nr. BW1273)
- Analizzatore AS-i (cod. art. BW1415)
- Kit morsetti push-in a 2 piani per AS-i e AUX (cod. art. BW3420)