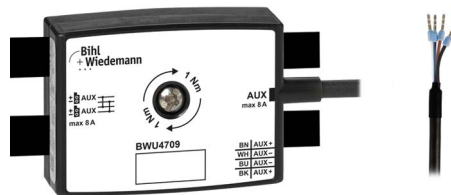


## connettori per 2 x cavo profilato AUX

- a 1 x cavo rotondo/cavetti elettrici
- come derivazione cavo profilato



(Figura simile)

Figura	Tipo	Design piatto, montaggio nella canalina possibile	Fusibili interni <sup>(1)</sup>	Connessione cavo profilato	Connessione	Cavo rotondo <sup>(2)</sup>	Grado di protezione	Cod. art.
	IP67, 25 mm	sì, profondità 25 mm	no	2 x AUX 24 V	1 x cavo rotondo / cavetti elettrici 1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	IP67	<b>BWU4709</b>

### (1) Fusibili interni

**4 A, sostituibile:** La protezione interna è realizzata attraverso fusibili (ritardati) da 4 A che si possono sostituire per ASi e AUX. Per ogni connessione M12 sono disponibili ≤4 A.

**1 A, auto-ripristinabile:** La protezione interna è realizzata attraverso fusibili auto-ripristinabili da 1 A per ASi e AUX. Per ogni connessione M12 sono disponibili ≤1 A.

**8 A, fusibile ritardato + 1 A, auto-ripristinabile:** La protezione interna è realizzata attraverso un fusibile ritardato da 8 A per AUX e un fusibile auto-ripristinabile da 1 A per ASi. Per ogni connessione M8 (AUX) sono disponibili ≤6 A, per ogni connessione M8 (ASi) sono disponibili ≤1 A.

**4 A, fusibile ritardato + 1 A, auto-ripristinabile:** La protezione interna è realizzata attraverso un fusibile ritardato da 4 A per AUX e un fusibile auto-ripristinabile da 1 A per ASi. Per ogni connessione M8 (AUX) sono disponibili ≤4 A, per ogni connessione M8 (ASi) sono disponibili ≤1 A.

### (2) Cavo: ulteriori opzioni di lunghezza di cavo sono disponibili su richiesta.

A condizioni normali (senza terminazione bus o Repeater) la lunghezza totale consentita del **segmento ASi** è **max. 100 m**. Nel calcolo si deve considerare che si deve **raddoppiare** la lunghezza del cavo di collegamento (**cavo rotondo**) di ogni **distributore passivo** collegato. Per i **distributori attivi** (moduli ASi) conta invece solo il **semplice** cavo profilato ASi.

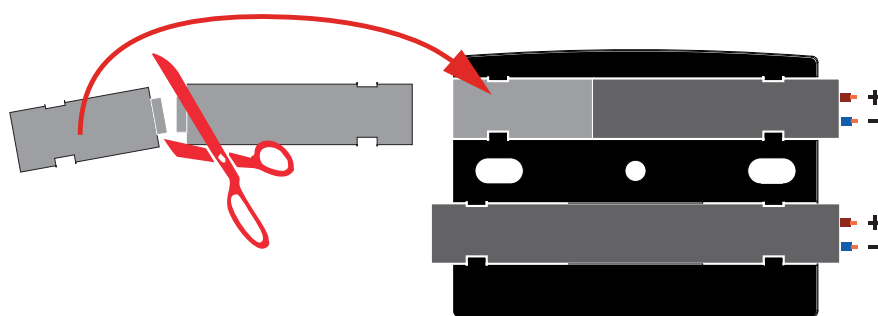
<b>Cod. art.</b>	<b>BWU4709</b>
<b>Collegamento</b>	
Connessione cavo profilato	2 x AUX cavo profilato e perforazione di isolante
Connessione	1 x cavo rotondo/ cavetti elettrici (sezione conduttore 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , diametro cavo 6,7 mm)
Cavo rotondo	2 m carico alla trazione ammissibile max. 10 N
Tensione di funzionamento	24 V <sub>DC</sub> (10 ... 32 V <sub>DC</sub> ) PELV
Corrente di funzionamento	cavo profilato e perforazione di isolante: ≤8 A ≤8 A per ogni cavo rotondo (4 x cavetti elettrici)
Fusibili interni	-
<b>Ambiente</b>	
Norme applicate	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C <sup>(1)</sup>
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C
Custodia	plastica, per montaggio su viti, adatta per canalina (profondità di incasso ≥19 mm)
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP67 <sup>(2)</sup>
Condizioni di umidità	secondo EN 61131-2
Sollecitazione a urto e a vibrazione ammissibili	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza
Tensione di isolamento	≥500 V
Peso	220 g
Dimensioni (L / A / P in mm)	60 / 45 / 25

(1) Fino a -25 °C con cavo posato in modo flessibile, -30 °C solo con cavo posato fisso.

(2) Il grado di protezione IP67 può essere raggiunto solo se anche il connettore del cavo soddisfa i requisiti IP67.

Collegamenti: cavo rotondo/cavetti elettrici					
Cod. art.	cavo rotondo/ cavetti elettrici	marrone (BN)	bianco (WH)	azzurro (BU)	nero (BK)
BWU4709	X1	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+

## Terminazione linea con guarnizione profilata



**Accessori:**

- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)