

## Distributore passivo AUX

connettori per 2 x cavi profilati AUX a connettore d'alimentazione femmina M12, diritto, codificato L, 4 poli



(Figura simile)



Figura	Tipo	Design piatto, montaggio nella canalina possibile <sup>(1)</sup>	Fusibili interni <sup>(2)</sup>	Connessione cavo profilato	Collegamento <sup>(3)</sup>	Cavo rotondo <sup>(4)</sup>	Funzione speciale	Grado di protezione	Cod. art.
	IP67, prof. 25 mm	sì, profondità 25 mm	no	2 x AUX	1 x M12 connettore d'alimentazione femmina M12, diritto, codificato L, 4 poli	2 m	–	IP67	<b>BWU4948</b>

(1) **Design piatto, montaggio nella canalina possibile**

I moduli con forma costruttiva piatta e con la fuoriuscita laterale dei cavi si possono utilizzare per il montaggio nelle canaline o nelle condotte, nelle guide o nelle passerelle per cavi. Si invita a verificare che la profondità dell'alloggiamento sia adeguato all'impiego specifico.

(2) **Fusibili interni**

**1 A, auto-ripristinabile:** La protezione interna è realizzata attraverso fusibili auto-ripristinabili da 1 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili  $\leq 1$  A.

**4 A fusibile ritardato:** La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 4 A per AUX U<sub>S</sub> e per AUX U<sub>P</sub>. Per ogni connessione sono disponibili  $\leq 4$  A.

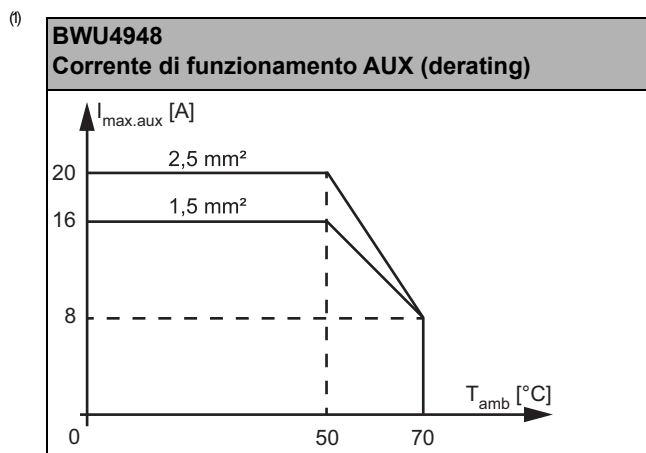
**8 A fusibile ritardato:** La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 8 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili  $\leq 8$  A.

(3) **Connessione:** ulteriori opzioni di connessione sono disponibili su richiesta.

connettore d'alimentazione femmina M12, diritto, codificato L, 4 poli	connettore d'alimentazione maschio M12, diritto, codificato L, 4 poli

(4) **Cavo:** ulteriori opzioni di lunghezza di cavo sono disponibili su richiesta.

<b>Cod. art.</b>	<b>BWU4948</b>	
<b>Collegamento</b>		
Connessione cavo profilato	2 x AUX cavo profilato e perforazione di isolante	
Connessione	1 x connettore d'alimentazione femmina M12, diritto, codificato L, 4 poli	
Cavo rotondo	2 m carico alla trazione ammissibile max. 10 N	
Tensione di funzionamento	10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV	
Corrente di funzionamento	fino a +55 °C	cavo profilato e perforazione di isolante: ≤16 A con sezione del filo 1,5 mm <sup>2</sup> <sup>(1)</sup> ≤20 A con sezione del filo 2,5 mm <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>
		≤16 A <sup>(1)</sup> per ogni connessione M12
	a +70 °C	cavo profilato e perforazione di isolante: ≤8 A <sup>(1)</sup>
		≤8 A <sup>(1)</sup> per ogni connessione M12
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> <sup>(2)</sup>	
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C	
Custodia	plastica, per montaggio su viti adatta per canalina (profondità ≥25 mm)	
Grado di inquinamento	2	
Grado di protezione	IP67	
Sollecitazione a urto e a vibrazione ammissibili	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza	
Tensione di isolamento	≥500 V	
Peso	75 g	
Dimensioni (L / A / P in mm)	60 / 45 / 25	



<sup>(2)</sup> Fino a -25 °C con cavo posato in modo flessibile, -30 °C solo con cavo posato fisso.

## Connessioni: connettore d'alimentazione femmina M12, codificato L

Cod. art.	Conn. M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
BWU4948	X1 (1)	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+	

(1) Per potere utilizzare la massima corrente  $I_{max}$ , si devono collegare tutti e 4 i pin.

## Connessioni: derivazione cavo profilato

Cod. art.	
BWU4948	  <b>max. 16 A/20 A</b>

### Accessori:

- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 1,5 mm<sup>2</sup> (cod. art. BW1980, BW2757)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 2,5 mm<sup>2</sup> (cod. art. BW3169)