

Distributore passivo AUX

collegamento per 2 x cavi profilati AUX

- a 2 x connettori d'alimentazione femmina per cavo M12, diritti, codificato L



(Figura simile)



Figura	Tipo	Design piatto, montaggio nella canalina possibile ⁽¹⁾	Fusibili interni ⁽²⁾	Connessione cavo profilato	Collegamento ⁽³⁾	Cavo rotondo ⁽⁴⁾	Funzione speciale	Gradodi protezione	Cod. art.
	IP67, prof. 25 mm	si, profondità 25 mm	no	2 x AUX (separati galvanicamente)	2 x connettori d'alimentazione femmina per cavo M12, diritti, codificato L, 4 poli	0,3 m	-	IP67	BWU5144

(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 ≤ 1 A.

4 A fusibile ritardato: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 4 A per AUX U_S e per AUX U_P. Per ogni connessione sono disponibili ≤ 4 A.

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

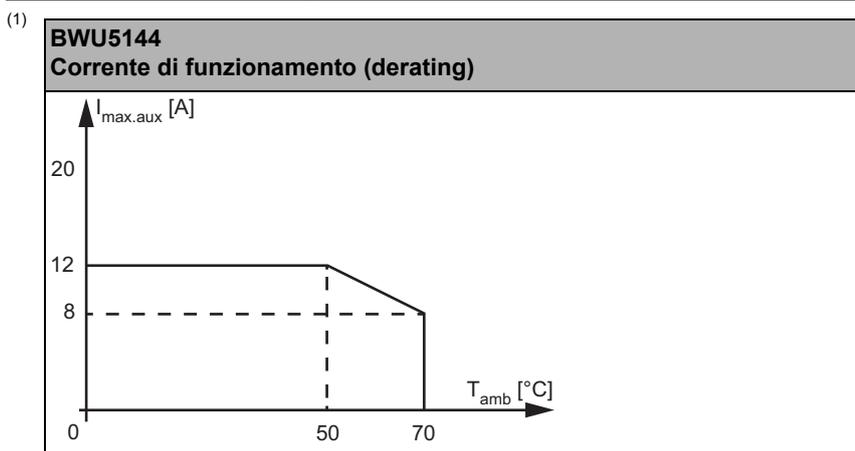
No: Senza fusibile interno - potrebbe essere necessaria una protezione di linea esterna.

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

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

Cod. art.		BWU5144
Collegamento		
Connessione cavo profilato	2 x AUX (separati galvanicamente) cavo profilato e perforazione di isolante	
Connessione	2 x connettori d'alimentazione femmina per cavo M12, diritti, codificato L, 4 poli	
Cavo rotondo	0,3 m carico alla trazione ammissibile max. 10 N	
Tensione di funzionamento	AUX ₁ : 24 V _{DC} (10 ... 32 V _{DC}) PELV AUX ₂ : 24 V _{DC} (10 ... 32 V _{DC}) PELV	
Corrente di funzionamento	fino a +50 °C	AUX ₁ max. 12 A ⁽¹⁾ AUX ₂ max. 12 A ⁽¹⁾ $\Sigma(AUX_1/AUX_2)$ 12 A per connessione M12
	a +70 °C	AUX ₁ max. 8 A ⁽¹⁾ AUX ₂ max. 8 A ⁽¹⁾ $\Sigma(AUX_1/AUX_2)$ 8 A per connessione M12
Fusibili interni	no	
Visualizzazione		
LED AUX ₁ (verde)	on: tensione AUX a cavo profilato AUX ₁ O.K.	
LED AUX ₂ (verde)	on: tensione AUX a cavo profilato AUX ₂ O.K.	

Cod. art.	BWU5144
Ambiente	
Norme applicate	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Utilizzabile con un cavo AUX commutato a sicurezza passiva fino a SIL3/PLe.	no ⁽²⁾
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C ⁽¹⁾
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



(2) Il distributore passivo non è adatto per l'impiego in percorsi con cavo AUX commutato a sicurezza passiva, poiché per il collegamento dei due potenziali AUX non si può presupporre un'esclusione di errori.
Se il modulo è alimentato da un cavo AUX non commutato, questo non influisce sulla valutazione della sicurezza dei percorsi con cavo AUX commutato a sicurezza passiva. In un circuito ASi, i percorsi con alimentazione dal cavo AUX commutato a sicurezza passiva e i percorsi con alimentazione dal potenziale AUX non commutato possono essere usati insieme.

Connessioni: connettore d'alimentazione femmina per cavo M12, diritto, codificato L					
Cod. art.	Conn. M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4
BWU5144	X1	AUX ₁ +	AUX ₂ -	AUX ₁ -	AUX ₂ +
	X2	AUX ₂ +	AUX ₁ -	AUX ₂ -	AUX ₁ +

Accessori:

- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 1,5 mm² (cod. art. BW1980, BW2757)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 2,5 mm² (cod. art. BW3169)