

## Distribuidor pasivo AUX

### Conexión para 2 x cables perfilados AUX

- en conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L



(Figura similar)



Figura	Tipo	Diseño compacto, instalable en el canal de cables (1)	Protección interna (2)	Conexión del cable perfilado	Conexión (3)	Cable (4)	Función especial	Grado de protección	Nº art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	no	2 x AUX (separados galvánicamente)	1 x conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L, 4 polos	1 m	—	IP67	<b>BWU4912</b>

(1) **Diseño compacto, instalable en el canal de cables**

Las carcasas con diseño compacto y con cables con salida lateral son adecuadas para el montaje en canales de cables, guías para cables, canaletas de cables, rieles para cables o bandejas de cables. Rogamos que tenga en cuenta la respectiva profundidad de la carcasa para el pertinente uso.

(2) **Protección interna**

**1 A, autorearmables:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 1 A autorearmables para AUX. Cada conexión dispone de  $\leq 1$  A.

**4 A, fusible de acción retardada:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 4 A (acción retardada) para AUX  $U_S$  y para AUX  $U_P$ . Cada conexión dispone de  $\leq 4$  A.

**8 A, fusible de acción retardada:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 8 A (acción retardada) para AUX. Cada conexión dispone de  $\leq 8$  A.

**No:** Sin protección interna - puede ser necesaria una protección externa de la línea.

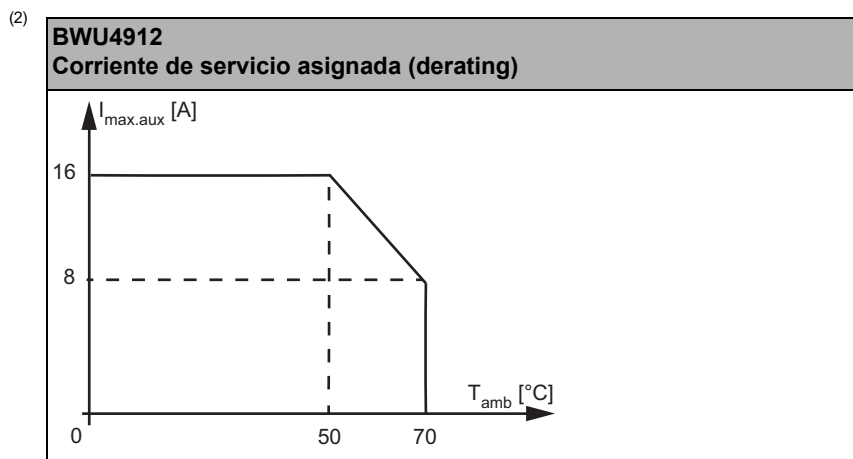
(3) **Conexión:** Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.

(4) **Cables:** Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes.

Nº art.		<b>BWU4912</b>
<b>Conexión</b>		
Conexión del cable perfilado	2 x AUX (separados galvánicamente) cable perfilado, tecnología de perforación	
Conexión	1 x conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L, 4 polos	
Cable	1 m	
	Máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N	
Tensión de servicio asignada	AUX <sub>24V</sub> : 24 V <sub>CC</sub> (10 ... 32 V <sub>CC</sub> ) PELV AUX <sub>48V</sub> : 48 V <sub>CC</sub> (33 ... 52 V <sub>CC</sub> ) PELV (1)	
Corriente de servicio asignada	Hasta +50 °C	AUX <sub>24V</sub> máx. 16 A (2) AUX <sub>48V</sub> máx. 16 A (2) $\Sigma$ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 16 A cada conexión M12
	A +70 °C	AUX <sub>24V</sub> máx. 8 A (2) AUX <sub>48V</sub> máx. 8 A (2) $\Sigma$ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 8 A cada conexión M12
Protección interna	No	
<b>Display</b>		
LED AUX <sub>24V</sub> (verde)	Encendido: tensión AUX en cable perfilado AUX <sub>24V</sub> O.K.	
LED AUX <sub>48V</sub> (verde)	Encendido: tensión AUX en cable perfilado AUX <sub>48V</sub> O.K.	

N° art.	BWU4912
<b>Medioambiente</b>	
Normas aplicadas	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥25 mm de profundidad de montaje)
Grado de ensuciamiento	2
Grado de protección	IP67
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Tensión de aislamiento	≥500 V
Peso	75 g
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	60 / 45 / 25

	<b>Notice</b>
	48 V <sub>DC</sub> <b>no debe</b> ser conectado a: un aparato con una tensión de funcionamiento de 24 V <sub>DC</sub> (véase la ficha técnica del fabricante) la conexión ASi del dispositivo la pasarela ASi



Conexiones: conector de alimentación hembra M12, codificado L						
N° art.	Conexión M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	
BWU4912	X1	AUX <sub>24V+</sub>	AUX <sub>48V-</sub>	AUX <sub>24V-</sub>	AUX <sub>48V+</sub>	

### Accesorios:

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (nº art. BW3282)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 1,5 mm<sup>2</sup> (nº art. BW1980, BW2757)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm<sup>2</sup> (nº art. BW3169)
- Cable perfilado AUX 48 V, EPDM, gris, 2 hilos, 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (nº art. BW4243)