

## Distribuidor pasivo AUX

Conexión para 2 cables perfilados AUX en conector de alimentación hembra M12, recto, codificado L, 4 polos



(Figura similar)



Figura	Tipo	Diseño compacto, instalable en el canal de cables <sup>(1)</sup>	Protección interna <sup>(2)</sup>	Conexión del cable perfilado	Conexión <sup>(3)</sup>	Cable <sup>(4)</sup>	Función especial	Grado de protección	N° art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	No	2 x AUX	1 x conector de alimentación hembra M12, recto, codificado L, 4 polos	2 m	—	IP67	<b>BWU4948</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 ≤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<sub>S</sub> y para AUX U<sub>p</sub>. Cada conexión dispone de ≤4 A.

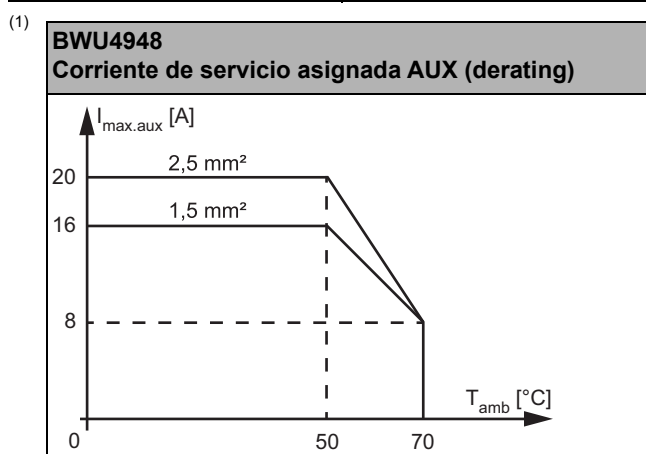
**8 A, fusible de acción retardada:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 8 A (acción retardada) para AUX. Cada conexión dispone de ≤8

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

Conector de alimentación hembra M12, recto, codificado L, 4 polos	Conector de alimentación macho M12, recto, codificado L, 4 polos

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

<b>N° art.</b>		<b>BWU4948</b>
<b>Conexión</b>		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX cable perfilado, tecnología de perforación
Conexión		1 x conector de alimentación hembra M12, recto, codificado L, 4 polos
Cable		2 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada		10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV
Corriente de servicio asignada	Hasta +50 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm <sup>2</sup> (1) ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> (1)
		≤16 A (1) por cada conexión M12
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A (1)
		≤8 A (1) cada conexión M12
Protección interna		–
<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 (1) (2)
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



(2) Hasta -25°C con cable tendido flexible, -30°C sólo con cable tendido fijo.

Conexiones: conector de alimentación hembra M12, codificado L						
N° art.	Conexión M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
BWU4948	X1 (1)	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+	

(1) Para poder usar la corriente máxima  $I_{max}$  tienen que estar contactados los 4 pines.

Conexiones: derivación de cable perfilado	
N° art.	
BWU4948	  <b>max. 16 A/20 A</b>

### Accesorios:

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (n° art. BW3282)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 1,5 mm<sup>2</sup> (n° art. BW1980, BW2757)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm<sup>2</sup> (n° art. BW3169)