

Distribuidor pasivo AUX

Conexión para 2 cables perfilados AUX en
1 x cable redondo/hilo de extremos de cable libres
2,5 mm²



(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	N° art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	No	2 x AUX	1 x cable redondo/hilo de extremos de cable libres 2,5 mm ²	1 m	módulo de alimentación	IP67	BWU4897

(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_S y para AUX U_p. 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

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

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

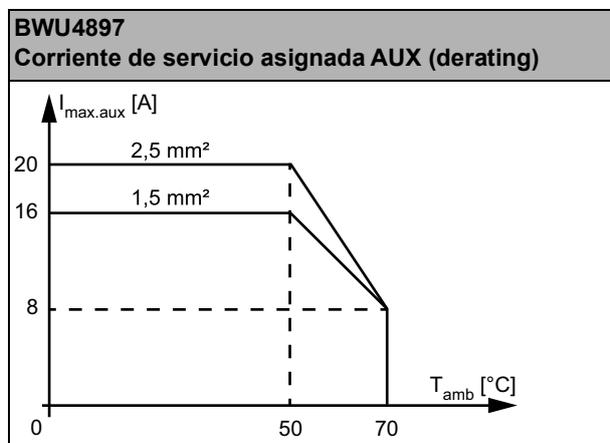
1 x cable redondo/hilo de extremos de cable libres 2,5 mm ²	Derivación cable perfilado
	 max. 16 A/20 A

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

N° art.		BWU4897
Conexión		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)
Conexión		1 x cable redondo/hilo de extremos de cable libres 2,5 mm ² /AWG14
Cable		1 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada		48 V _{DC} (10 ... 32 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾
Corriente de servicio asignada	Hasta +50 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm ² ⁽²⁾ ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm ² ⁽²⁾
		por cable redondo/hilo de extremos de cable libres (cable redondo/extremos de cable libres Σ ≤20 A)
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A ⁽²⁾
		≤8 A ⁽²⁾ cada cable redondo/hilo de extremos de cable libres (cable redondo/extremos de cable libres Σ ≤8 A)
Protección interna		–
Medioambiente		
Normas aplicadas		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar		Máx. 2000 m
Temperatura ambiente		-30 °C ... +50 °C (hasta máx. +70 °C) ⁽²⁾ ⁽³⁾
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 ⁽⁴⁾
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

(1) Tensión máxima de servicio asignada ≤30 V_{CC} según certificado UL para uso en EEUU y Canadá.

(2)



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

(4) La clase de protección IP67 sólo se puede alcanzar si la conexión del hilo utilizada también cumple con el IP67.

Conexiones: cable redondo/hilo de extremos de cable libre 2,5 mm ²				
N° art.	Conexión	BN	BU	
BWU4897	X1	AUX+	AUX-	

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 mm² (n° art. BW1980, BW2757)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm² (n° art. BW3169)