

## Distribuidor pasivo AUX

conexión para 2 x AUX de 48 V,  
cable perfilado de 16 A/20 A

- Como derivación de cable perfilado



(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, 19 mm de profundidad	Sí, 19 mm de profundidad	No	2 x AUX 48 V, 16 A/20 A	Derivación cable perfilado	—	—	IP67	<b>BWU4961</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.

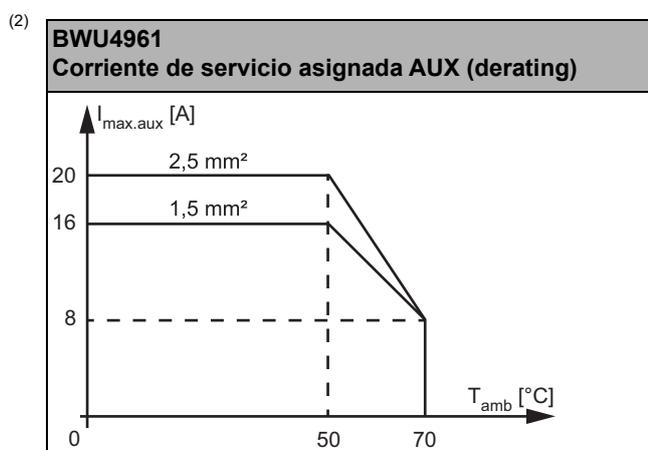
(3) **Conexión:** Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.

2 x extremos de cable libres 2,5 mm <sup>2</sup>	Derivación cable perfilado
	 max. 16 A/20 A 

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

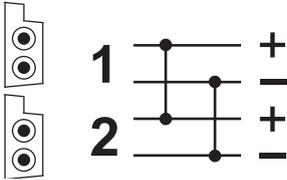
<b>N° art.</b>		<b>BWU4961</b>
<b>Conexión</b>		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX 48 V, 16 A/20 A, cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)
Conexión		Derivación cable perfilado
Cable		–
Tensión de servicio asignada		AUX: 48 V <sub>DC</sub> (33 ... 52 V <sub>DC</sub> PELV) <sup>(1)</sup>
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> <sup>(2)</sup> ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> <sup>(2)</sup>
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A <sup>(2)</sup>
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		Máx. 2000 m
Temperatura ambiente		-30 °C ... +50 °C (hasta máx. +70 °C) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>
Temperatura de almacenamiento		-25 °C ... +85 °C
Carcasa		Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)
Grado de ensuciamiento		2
Grado de protección		IP67 <sup>(4)</sup>
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 / 19

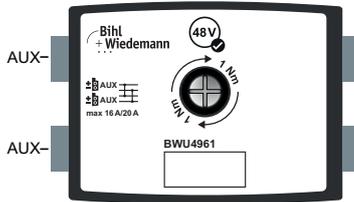
	<b>Notice</b>
	48 V <sub>DC</sub> <b>no debe</b> ser conectado a: un aparato con una tensión de funcionamiento de 24 V <sub>DC</sub> (véase la ficha técnica del fabricante) la conexión ASi del dispositivo la pasarela ASi



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

<sup>(4)</sup> El grado de protección IP67 sólo se puede conseguir si la conexión del extremo libre utilizada también cumple IP67.

Conexiones: derivación de cable perfilado		
N° art.		
BWU4961	 max. 16 A/20 A	



**Accesorios:**

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (n° art. BW3282)
- Cable perfilado AUX 48 V, EPDM, gris, 2 hilos, 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (n° art. BW4243)