

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 ⁽¹⁾	Protección interna ⁽²⁾	Conexión del cable perfilado	Conexión ⁽³⁾	Cable ⁽⁴⁾	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	BWU4961

(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 A.

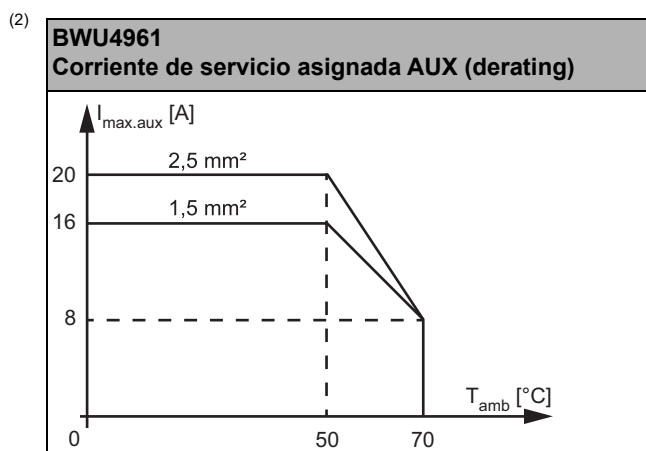
(3) **Conexión:** Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.

2 x 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.


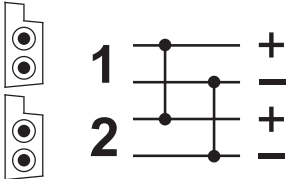
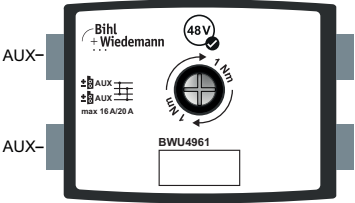
N° art.		BWU4961
Conexión		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX 48 V, 16 A/20 A, cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)
Conexión		Derivación cable perfilado
Cable		–
Tensión de servicio asignada		AUX: 48 V _{DC} (33 ... 52 V _{DC} PELV) ⁽¹⁾
Corriente de servicio asignada	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⁾
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A ⁽²⁾
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 (≥19 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 / 19

	Notice
	48 V _{DC} no debe ser conectado a: un aparato con una tensión de funcionamiento de 24 V _{DC} (véase la ficha técnica del fabricante) la conexión ASi del dispositivo la pasarela ASi



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

(4) 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 mm², 100 m (n° art. BW4243)