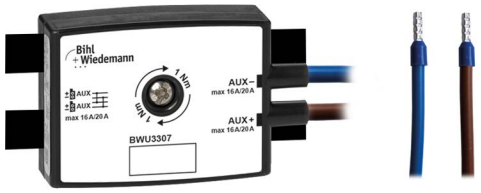
Distribuidor pasivo AUX, IP67

Distribuidor pasivo AUX

conexión para 2 x AUX de 24 V, cable perfilado de 16 A/20 A

- **En extremos de cable libres**
- **Como derivación de cable perfilado**



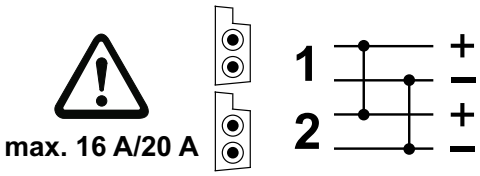
(Figura similar)

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 24 V, 16 A/20 A	2 x extremos de cable libres 2,5 mm^2	2 m	módulo de alimentación	IP67	**BWU3307**
	IP67,19 mm de profundidad	Sí, 19 mm de profundidad	No	2 x AUX 24 V, 16 A/20 A	Derivación cable perfilado	-	–	IP67	**BWU3306**

(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

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

2 x extremos de cable libres 2,5 mm^2	Derivación cable perfilado
	

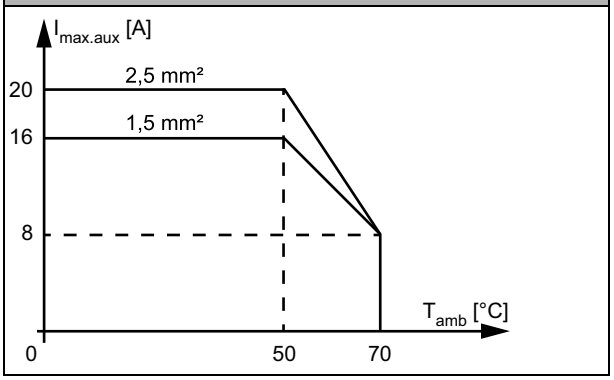
(4) **Cables:** Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes.

N° art.		BWU3306	BWU3307
Conexión			
Conexión del cable perfilado		2 x AUX 24 V, 16 A/20 A, cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)	
Conexión		Derivación cable perfilado	2 x extremos de cable libres 2,5 mm²/AWG14
Cable		–	2 m
			máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada		AUX: 24 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 mm² (2) ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)	
		–	≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2) ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2) por cable redondo/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 extremo de cable libre (cable libre 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 (≥19 mm de profundidad de montaje)	
Grado de ensuciamiento		2	
Grado de protección		IP67 (4)	
Solicitación admisible por choques y vibraciones		≤15*g*, 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	

(1) Máxima tensión de servicio asignada durante el funcionamiento ≤30 V_{DC} según certificado UL para el uso en Estados Unidos y Canadá.

(2)

BWU3306, BWU3307
Corriente de servicio asignada AUX (derating)



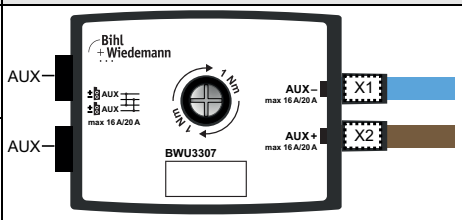
(3) Hasta -25°C con cable tendido flexible, -30°C sólo con cable tendido fijo.

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

Especificaciones UL (UL61010) BWU3306, BWU3307	
Protección externa	Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV ≤30 V_{CC} tiene que estar protegida por un fusible de 3 A. Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2.
Generalidades	El símbolo UL no incluye la comprobación de seguridad por parte de Underwriters Laboratories Inc.

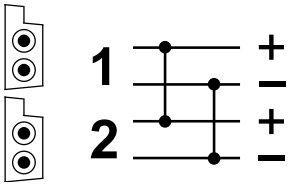
Conexiones: extremos de cable libres

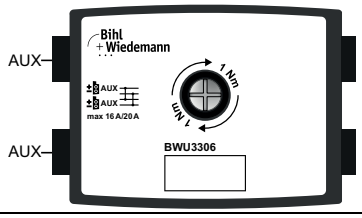
N° art.	Conexión	BN	WH	BU	BK
BWU3307	X1	–	–	AUX-	–
	X2	AUX+	–	–	–



Conexiones: derivación de cable perfilado

N° art.		
BWU3306, BWU3307	max. 16 A/20 A	





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^2 (nº art. BW1980, BW2757)**
- **Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm^2 (nº art. BW3169)**