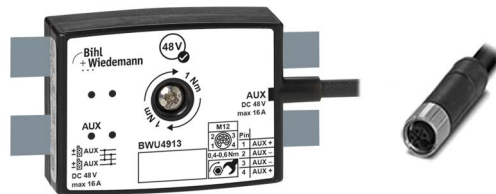


Distribuidor pasivo AUX

conexión para 2 x cables perfilados AUX

- En conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L



(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	Nº art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	No	2 x AUX	1 x conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L, 4 polos	1 m	—	IP67	BWU4913

(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**

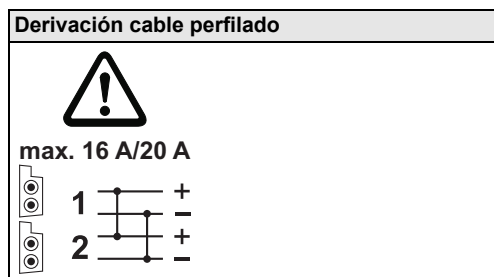
1 A, autorearmables: La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 1 A autorearmables para AUX. Cada conexión dispone de ≤1 A.

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 - puede ser necesaria una protección externa de la línea.

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



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

N° art.		BWU4913
Conexión		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX cable perfilado, tecnología de perforación
Conexión		1 x conector de alimentación hembra para cable M12, recto, codificado L, 4 polos
Cable		1 m Máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada		48 V _{CC} (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⁾ ≤16 A ⁽²⁾ por conexión M12
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A ⁽²⁾ ≤8 A ⁽²⁾ por conexión M12
Protección interna		–
Display		
LED AUX (verde)		Encendido: tensión AUX en cable perfilado O.K.
Medioambiente		
Normas aplicadas		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Utilizable con línea AUX conmutada de seguridad pasiva hasta SIL3/PLe		SI ⁽³⁾
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar		Máx. 2000 m
Temperatura ambiente		-30 °C ... +70 °C ⁽²⁾ ⁽⁴⁾
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

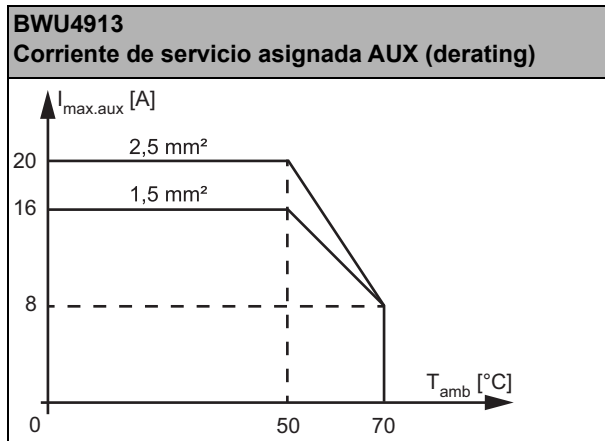
(1)



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

(2)



(3) El distribuidor pasivo es apropiado para el uso en instalaciones con seguridad pasiva, debido a que no se dispone de ninguna conexión a un potencial ASI.

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

Conexiones: conector de alimentación hembra para cable M12, codificado L

N° art.	Conexión	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)
BWU4913	X1	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+

Conexiones: derivación de cable perfilado

N° art.		
BWU4913	 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)