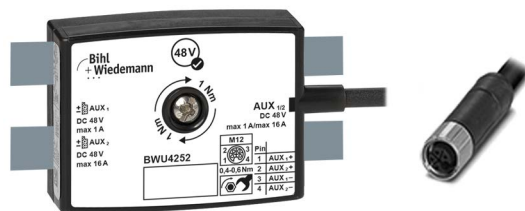


Distribuidor pasivo AUX

Conexión para 2 cables perfilados AUX

- En conector de alimentación hembra M12, 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	N° art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	no	2 x AUX (separados galvánicamente)	1 x conector hembra para cable M12, recto, codificado L, 4 polos	1 m	-	IP67	BWU4252

(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.

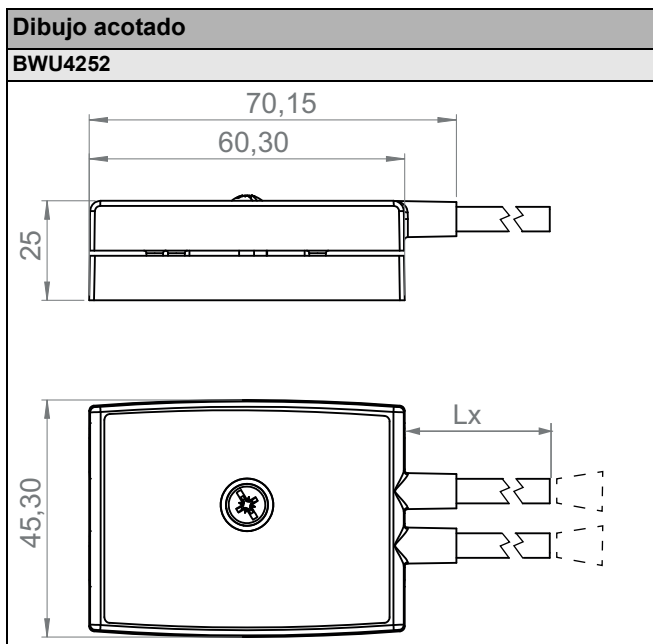
(4) **Cables:** Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes.

N° art.	BWU4252
Conexión	
Conexión del cable perfilado	2 x AUX (separados galvánicamente) cable perfilado, tecnología de perforación
Conexión	1 x conector hembra M12, rectos, codificado L, 4 polos
Cable	1 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada	AUX1: 48 V _{DC} (33 ... 52 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾ AUX2: 48 V _{DC} (33 ... 52 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾
Corriente de servicio asignada	AUX1 máx. 1 A AUX2 máx. 16 A
Protección interna	no

N° art.	BWU4252
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 ... +70 °C
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

	Notice
	<p>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 aparato la pasarela ASi</p>

	Nota
	<p>Cada vez que haya abierto el módulo, p. ej. tras haber cambiado un fusible, controle la capacidad funcional y la correcta colocación de las juntas. La suciedad, el deterioro y/o el desplazamiento de las juntas pueden menoscabar la protección del módulo contra cuerpos sólidos y líquidos, por lo que ya no estaría garantizado el grado de protección indicado.</p>



Conexiones: conector hembra para cable M12, recto, codificado L						
Nº art.	Conexión M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	
BWU4252	X1	AUX1+	AUX2+	AUX1-	AUX2-	

Accesorios:

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (nº art. BW3282)
- Cable perfilado AUX 48 V, EPDM, gris, 2 hilos, 2,5 mm², 100 m (nº art. BW4243)