

## Conexión para 2 x cables perfilados AUX

- En 1 x cable redondo / hilo de extremos de cable libres
- Como derivación de cable perfilado



(Figura similar)

Figura	LED's de estado	Diseño compacto, instalable en el canal de cables	Fusibles internos <sup>(1)</sup>	Conexión del cable perfilado	Conexión	Cable redondo <sup>(2)</sup>	Grado de protección	N° art.
	IP67, prof. 25 mm	Sí, 25 mm de profundidad	No	2 x AUX 24 V	1 x cable redondo / hilo de extremos de cable libres 1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	IP67	<b>BWU4709</b>

### (1) Protección interna

**4 A, extraíbles:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 4 A extraíbles (acción retardada) para ASi y AUX. Cada conexión M12 dispone de  $\leq 4$  A.

**1 A, autorearmables:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 1 A autorearmables para ASi y AUX. Cada conexión M12 dispone de  $\leq 1$  A.

**Fusible de 8 A + 1 A, autorearmable:** La protección interna se lleva a cabo mediante un fusible de 8 A (acción retardada) para AUX y un fusible de 1 A autorearmable para ASi. Cada conexión M8 (AUX) dispone de  $\leq 6$  A mientras que cada conexión M8 (ASi) dispone de 1 A.

**Fusible de 4 A + 1 A, autorearmable:** La protección interna se lleva a cabo mediante un fusible de 4 A (acción retardada) para AUX y un fusible de 1 A autorearmable para ASi. Cada conexión M8 (AUX) dispone de  $\leq 4$  A mientras que cada conexión M8 (ASi) dispone de 1 A.

### (2) Cables:

Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes. Bajo condiciones normales (sin terminación de bus o repetidor), la longitud total admisible de un **segmento ASi es de máx. 100 m**. En el cálculo se debe tener en cuenta que la longitud del cable de conexión (**cable redondo**) de cada **distribuidor pasivo** conectado se debe **multiplicar por dos**. En los **distribuidores activos** (módulos ASi) únicamente se debe tener en cuenta el cable perfilado ASi **estándar**.

<b>N° art.</b>	<b>BWU4709</b>
<b>Conexión</b>	
Conexión del cable perfilado	2 x AUX cable perfilado y tecnología de perforación
Conexión	1 x cable redondo / hilo de extremos de cable libres (sección de alambre 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , diámetro de cable 6,7 mm)
Cable redondo	2 m Máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada	24 V <sub>DC</sub> (10 ... 32 V <sub>CC</sub> ) PELV
Corriente de servicio asignada	cable perfilado y tecnología de perforación: ≤8 A ≤8 A cada cable redondo (4 x hilo de extremos de cable libres)
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 ... +70 °C <sup>(1)</sup>
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 <sup>(2)</sup>
Carga de humedad admisible	Conforme a EN 61131-2
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Peso	220 g
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	60 / 45 / 25

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

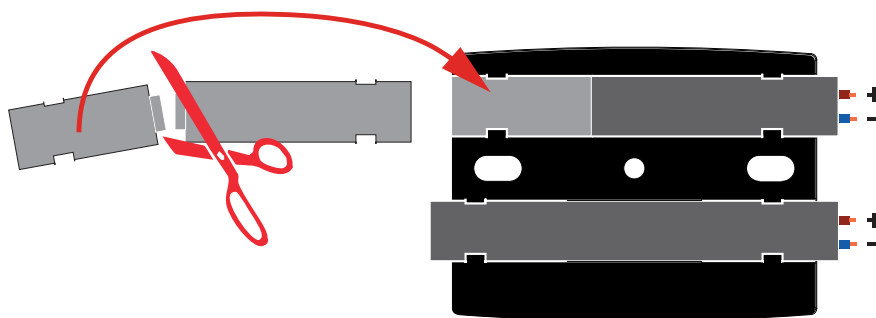
(2) El grado de protección IP67 sólo se puede conseguir si la conexión del extremo libre utilizada también cumple IP67.

<b>Conexiones: cable redondo / extremos de cable libres</b>						
N° art.	Cable redondo/ extremos de cable libres	Marrón (BN)	Blanco (WH)	Azul (BU)	Negro (BK)	
<b>BWU4709</b>	<b>X1</b>	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+	

## Terminación de línea con perfiles de junta



Máx. IP54



## Accesorios:

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (nº art. BW3282)