

Distribuidor pasivo ASi/24V en M12

2 x cables perfilados ASi

2 x cables perfilados AUX

5 x ASi/AUX en conectores hembra M12



N° art.	BWU2820
Conexión	
Cable perfilado, tecnología de perforación	2 x ASi y 2 x AUX
Conectores hembra M12	5 x ASi/AUX
Tensión de servicio asignada	≤ 35V
Corriente de servicio asignada	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤ 8A Conectores hembra M12: ≤ 4A
Especificaciones UL (UL508)	
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.
Display	
LED ASi PWR (verde)	Tensión ASi on
LED AUX (verde)	Tensión AUX on
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Utilizable con línea AUX conmutada de seguridad pasiva hasta SIL3/PLe	no ⁽¹⁾
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C ⁽²⁾
Temperatura de almacenamiento	-30 °C ... +85 °C
Grado de protección (EN 60529)	IP67
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤15 g, T≥11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm	45 / 80 / 42

(1) El distribuidor pasivo no es apropiado para el uso en rutas con línea AUX conmutada de seguridad pasiva, ya que no se puede asumir una exclusión de errores para la conexión de los dos potenciales ASi y AUX.
Si el módulo recibe alimentación de una línea AUX no conmutada, esto no afectará a la consideración de seguridad de las rutas con línea AUX conmutada de seguridad pasiva. En un circuito ASi se pueden emplear conjuntamente rutas con alimentación de línea AUX conmutada de seguridad pasiva y rutas con alimentación de potencial AUX no conmutado.

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

Conexiones						
Nº art.	Conexión M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5
BWU2820	X1	ASi +	AUX -	ASi -	AUX +	n.c.
	X2					
	X3					
	X4					
	X5					
Etiqueta lateral						
<p>5 X M12 max 4A</p>		<p>AS-i 1 AS-i 2</p>		<p>AUX 1 AUX 2</p>		
<p>1: AS-i + 2: AUX - 3: AS-i - 4: AUX + 5: NC</p>		<p>max 8 A</p>				

Accesorios:

- Tapón de protección universal ASi-5/ASi-3 para conectores M12, IP67 (nº art. BW4056)
- Base para módulo ASi de 4 canales en la carcasa de 45 mm (nº art. BW2349)
- Base para módulo ASi (CNOMO) de 4 canales en la carcasa de 45 mm (nº art. BW2350)