

Distribuidor pasivo ASi

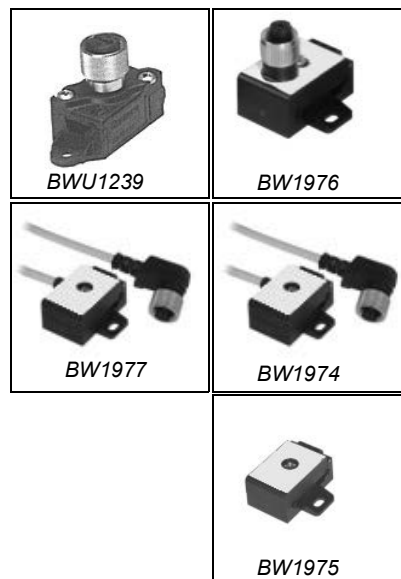
- Diseño compacto
- Montaje rápido y fácil

BW1974, BW1976, BW1977, BW1975:

- Protección antivibraciones
- Pieza de fijación con tornillo imperdible
- Contactos dorados
- Carcasa de plástico reforzado con fibra de vidrio
- Protección contra inversión de polaridad e identificación amarilla para cable perfilado ASi

Cable PUR (BW1974, BW1977)

resistente al aceite y a la abrasión y apto para cadenas de arrastre



Nº art. BWU1239: distribuidor pasivo ASi en M12

Nº art. BW1976: distribuidor pasivo ASi / 24 V en M12

Nº art. BW1975: distribuidor pasivo ASi derivación de cable perfilado

Nº art. BW1977: distribuidor pasivo ASi en M12, cable de 2 m

Nº art. BW1974: distribuidor pasivo ASi / 24 V en M12, cable de 2 m

Los distribuidores pasivos ASi se caracterizan por su diseño compacto. Ofrecen una opción económica, de tamaño reducido,

rápida y variable para instalar muchos iniciadores y actuadores en el mínimo espacio y con grado de protección IP67.

Datos técnicos	BWU1239	BW1976	BW1975
Conector	Conector hembra M12 x 1 (V1), recto		—
Bornes para cable perfilado	1 x ASi	1 x ASi/1 x U _{AUX}	2 x ASi
	Tecnología de perforación		cable perfilado, tecnología de perforación, (puenteado internamente)
Tensión de servicio asignada	≤ 35 V PELV (ASi, U _{AUX})		
Corriente de servicio asignada	≤ 2 A	≤ 4 A	≤ 8 A
Utilizable con línea AUX conmutada de seguridad pasiva hasta SIL3/PLe	sí ^(a)	no ^(b)	sí ^(c)
Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C		
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 85 °C		
Grado de protección	IP67		
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	20 / 50 / 30	36 / 40 / 40	36 / 40 / 19
Par de apriete Tornillo de fijación	0,8 Nm		
Diagrama	AS-i+ 1 BN 3 BU AS-i-	AS-i+ 1 BN 4 BK U_{AUX}+ 2 WH U_{AUX}- 3 BU AS-i-	1 2 + -

Datos técnicos	BWU1239	BW1976	BW1975
Especificaciones UL (UL61010-1 y 61010-2-201)			
Protección externa	Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV $\leq 30 V_{CC}$ tiene que estar protegida por un fusible de 3 A. Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2.		

- (a) 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 AUX.
- (b) 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 distribuidor pasivo 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.
- (c) 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 AUX.

Datos técnicos	BW1977	BW1974
Conector	Conector hembra M12 x 1 (V1), acodado	
Bornes para cable perfilado	1 x ASi	1 x ASi/1 x U_{AUX}
	Tecnología de perforación	
Tensión de servicio asignada	$\leq 35 V_{PELV}$ (ASi, U_{AUX})	
Corriente de servicio asignada	$\leq 4 A$	
Utilizable con línea AUX conmutada de seguridad pasiva hasta SIL3/PLe	sí ^(a)	no ^(b)
Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C	
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 85 °C	
Grado de protección	IP67	
Conector	PUR, negro	
Cable	PUR, sin halógenos	
Diámetro del revestimiento	Ø 4,8 mm	
Color	Gris	
Conductores	2 x 0,34 mm ²	4 x 0,34 mm ²
Longitud	2 m	
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	36 / 40 / 19	
Par de apriete Tornillo de fijación	0,8 Nm	
Diagrama		

- (a) 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 AUX.
- (b) 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 distribuidor pasivo 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.