

Répartiteur passif ASi

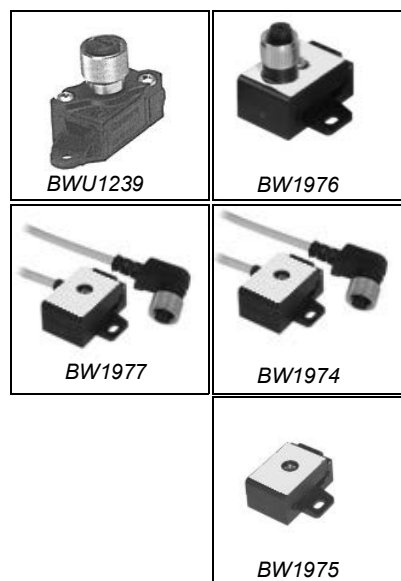
- Forme compacte
- Montage facile et rapide

BW1974, BW1976, BW1977, BW1975:

- Immunité aux vibrations
- Dispositif de fixation avec vis imperdable
- Contacts dorés
- Boîtier en plastique renforcé à la fibre de verre
- Protection contre les inversions de polarité et marquage jaune du câble plat AS-i

Câble PUR (BW1974, BW1977)

Résistant à l'huile et à l'abrasion et approprié pour chaîne traînante



N° art. BWU1239: Répartiteur passif ASi à M12

N° art. BW1976: Répartiteur passif ASi/24 V à M12

N° art. BW1975: Répartiteur passif ASi boîte de dérivation câble plat

N° art. BW1977: Répartiteur passif ASi à M12, câble de 2 m

N° art. BW1974: Répartiteur passif ASi/24 V à M12, câble de 2 m

Les répartiteurs passifs se caractérisent par une forme compacte. Ils offrent la possibilité d'installer avec un indice de pro-

tection IP67 beaucoup d'initiateurs et actionneurs de façon économique, rapide, variable et surtout très peu encombrante.

N° art.	BWU1239	BW1976	BW1975
Fiche de connexion	prise M12 x 1 (V1), droite		–
Borne câble plat (technique de prise vampire)	1 ASi	1 x ASi/1 x U _{AUX}	2 x ASi
Tension d'utilisation	≤ 35 V PELV (ASi, U _{AUX})		
Alimentation	≤ 2 A	≤ 4 A	≤ 8 A
Température de fonctionnement	-25 ... 75 °C		
Température de stockage	-25 ... 85 °C		
Indice de protection selon EN 60 529	IP67		
Dimensions (L / H / P en mm)	20 / 50 / 30	36 / 40 / 40	36 / 40 / 19
Couple de serrage, vis de fixation	0,8 Nm		
Diagramme			
Spécifications UL (UL61010-1 et 61010-2-201)			
Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de ≤ 30 V _{DC} doit être sécurisée par un fusible de 3 A. Celui-ci est nécessaire lorsqu'on utilise une alimentation de catégorie 2.		

N° art.	BW1977	BW1974
Fiche de connexion	prise M12 x 1 (V1), soudée	
Borne câble plat (technique de prise vampire)	1 x ASi	1 x ASi/1 x U _{AUX}
Tension d'utilisation	≤ 35 V PELV (ASi, U _{AUX})	
Alimentation	≤ 4 A	
Peut être utilisé avec un câble AUX à commutation de sécurité passive jusqu'à SIL3/PLe	oui ⁽¹⁾	non ⁽²⁾
Température de fonctionnement	-25 ... 75 °C	
Température de stockage	-25 ... 85 °C	
Indice de protection selon EN 60 529	IP67	
Connecteur	PUR, noir	
Câble	PUR, sans halogène	
Diamètre de gaine	∅ 4,8 mm	
Couleur	gris	
Fils	2 x 0,34 mm ²	4 x 0,34 mm ²
Longueur	2 m	
Dimensions (L / H / P en mm)	36 / 40 / 19	
Couple de serrage, vis de fixation	0,8 Nm	
Diagramme		

¹ Le répartiteur passif est adapté à une utilisation en sécurité passive, car il n'est pas connecté à un autre potentiel (par ex. ASi).

² Le répartiteur passif n'est pas adapté à une utilisation dans les chemins avec câble AUX à sécurité passive, sachant qu'il est impossible d'exclure toute erreur pour la connexion des deux potentiels ASi et AUX.

Si le répartiteur passif est alimenté par un câble AUX non commuté, cela n'a pas d'influence sur la prise en compte de la sécurité des chemins avec câble AUX commuté à sécurité passive. Dans un circuit ASi, les chemins alimentés par un câble AUX à sécurité passive et les chemins alimentés par un potentiel AUX non commuté peuvent être utilisés ensemble.