

## Répartiteur passif AUX

Passage pour  
 1 x connecteur mâle M12, droit, 4 pôles à  
 1 x câble profilé AUX

Pour générer une dérivation à commutation de sécurité pour 24 V AUX à câble profilé en combinaison avec une sortie de sécurité électronique en IP67.

Raccordement M12 adapté aux sorties de sécurité de, par exemple BWU4379.

optimisé pour des courants de charge de 6 A



(figure similaire)



Figure	Type	Forme plate, conçu pour chemin de câble <sup>(1)</sup>	Fusibles internes	Passage de câble profilé	Raccordement <sup>(2)</sup>	Câble rond <sup>(3)</sup>	Fonction spéciale	Indice de protection	N° art.
	IP67, prof. 19 mm	oui, profondeur 19 mm	-	1 x AUX	1 x connecteur mâle M12, droit, 4 pôles	0,3 m	pour couper des charges ≤6 A	IP67	<b>BW4922</b>

**(1) Forme plate, conçu pour chemin de câble**

Les boîtiers de forme plate et avec sorties de câbles latérales conviennent particulièrement en montage en conduits de câbles, en chemins de câbles acier ou PVC, en goulottes ou en moulures. Veuillez tenir compte des différentes profondeurs de boîtier respectives selon leurs types d'applications.

**(2) Raccordement:** d'autres options de raccordement sont disponibles sur demande.

**(3) Câble:** d'autres longueurs de câble de raccordement sont disponibles sur demande.

N° art.	BW4922
<b>Raccordement</b>	
Passages de câble profilé	1 x AUX, câble profilé et technique de pénétration de l'isolant
Raccordement	1 x connecteur mâle M12, droit, 4 pôles
Câble rond	0,3 m charge de traction permis max. 10 N
Tension d'utilisation	10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV
Courant d'utilisation	≤6 A
Fusibles internes	-

N° art.	<b>BW4922</b>
<b>Environnement</b>	
Normes appliquées	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altitude d'utilisation	max. 2000 m
Température ambiante	-30 °C ... +70 °C (1)
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Boîtier	plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (profondeur de montage $\geq 19$ mm)
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP67
Tenue aux vibrations et aux chocs	$\leq 15g$ , $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitude
Tension d'isolation	$\geq 500$ V
Poids	75 g
Dimensions (L / H / P en mm)	60 / 45 / 19

(1) Jusqu'à -25 °C avec câble en pose mobile, -30 °C uniquement avec câble en pose fixe.

Connections: connecteur mâle M12, droit						
N° art.	connectio n M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
	X1	AUX <sub>IN</sub> + (1)	AUX <sub>IN</sub> - (2)	AUX <sub>IN</sub> - (2)	AUX <sub>IN</sub> + (1)	
<b>Exemple d'application</b>						
BW4922						

(1) Pin1 et Pin4 pontés en interne.

(2) Pin2 et Pin3 pontés en interne.

## Accessoires:

- Joints d'étanchéité IP67 (bouchon IDC), 60 mm (N° art. BW3282)
- Câble profilé ASi (noir) pour alimentation auxiliaire supplémentaire, section de brin 1,5 mm<sup>2</sup> (N° art. BW1980, BW2757)
- Câble profilé ASi (noir) pour alimentation auxiliaire supplémentaire, section de brin 2,5 mm<sup>2</sup> (N° art. BW3169)