

## Répartiteur passif AUX

### Passage de câble pour 2 câbles profilés AUX

- à 1 x connecteur d'alimentation femelle M12 pour câble, droit, codé L



(figure similaire)



Figure	Type	Forme plate, conçu pour chemin de câble <sup>(1)</sup>	Fusibles internes <sup>(2)</sup>	Passage de câble profilé	Raccordement <sup>(3)</sup>	Câble rond <sup>(4)</sup>	Fonction spéciale	Indice de protection	N° art.
	IP67, prof. 25 mm	oui, profondeur 25 mm	non	2 x AUX (isolés galvaniquement)	1 x connecteur d'alimentation femelle M12 pour câble, droit, codé L, 4 pôles	1 m	—	IP67	<b>BWU4912</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) Fusibles internes**

**1 A, auto-réarmables:** La protection interne est assurée par des fusibles auto-réarmables 1 A pour AUX. Pour chaque connexion ≤1 A est disponible.

**4 A fusible lente:** La protection interne est assurée par des fusibles lentes 4 A pour AUX U<sub>S</sub> et pour AUX U<sub>p</sub>. Pour chaque connexion ≤4 A sont disponibles.

**8 A fusible lente:** La protection interne est assurée par des fusibles lentes 8 A pour AUX. Pour chaque connexion ≤8 A sont disponibles  
**Non:** sans fusible interne - éventuellement protection de ligne externe nécessaire.

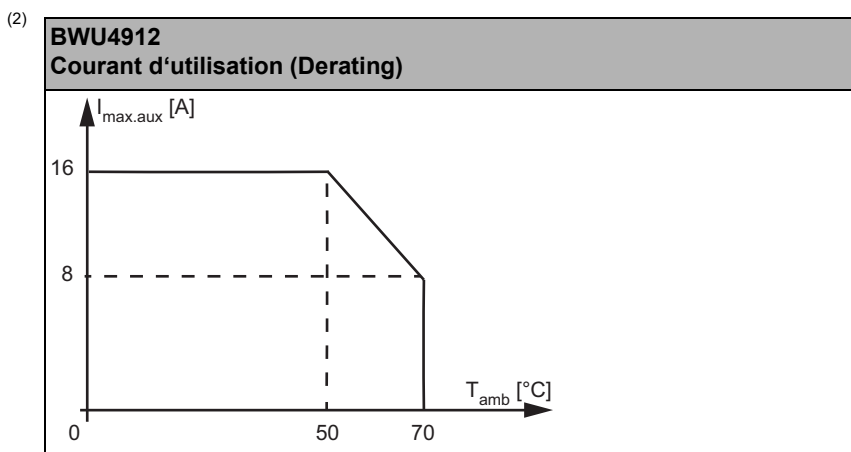
**(3) Raccordement:** d'autres options de raccordement sont disponibles sur demande.

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

N° art.		BWU4912
<b>Raccordement</b>		
Passages de câble profilé		2 x AUX (isolés galvaniquement), câble profilé et technique de vampirisation
Raccordement		1 x connecteur d'alimentation femelle M12 pour câble, droit, codé L, 4 pôles
Câble rond		1 m charge de traction permis max. 10 N
Tension d'utilisation		AUX <sub>24V</sub> : 24 V <sub>DC</sub> (10 ... 32 V <sub>DC</sub> ) PELV AUX <sub>48V</sub> : 48 V <sub>DC</sub> (33 ... 52 V <sub>DC</sub> ) PELV <sup>(1)</sup>
Courant d'utilisation	jusqu'à +50 °C	AUX <sub>24V</sub> max. 16 A <sup>(2)</sup> AUX <sub>48V</sub> max. 16 A <sup>(2)</sup> Σ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 16 A pour chaque connecteur M12
	à 70 °C	AUX <sub>24V</sub> max. 8 A <sup>(2)</sup> AUX <sub>48V</sub> max. 8 A <sup>(2)</sup> Σ (AUX <sub>24V</sub> /AUX <sub>48V</sub> ) 8 A pour chaque connecteur M12
Fusibles internes		non
<b>Visualisation</b>		
LED AUX <sub>24V</sub> (verte)		on: tension AUX au câble profilé AUX <sub>24V</sub> O.K.
LED AUX <sub>48V</sub> (verte)		on: tension AUX au câble profilé AUX <sub>48V</sub> O.K.

<b>N° art.</b>	<b>BWU4912</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
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Boîtier	plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (profondeur de montage $\geq 25$ 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 / 25

	<b>Notice</b>
	<p>48 V<sub>DC</sub> ne doit pas être lié à: l'appareil avec tension d'utilisation de 24 V<sub>DC</sub> (voir la fiche technique du fabricant) la connexion ASI du dispositif le Gateway ASI</p>



Connexions: connecteur d'alimentation femelle M12 pour câble, droit, codé L, 4 pôles					
N° art.	Racc. M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4
<b>BWU4912</b>	<b>X1</b>	AUX <sub>24V+</sub>	AUX <sub>48V-</sub>	AUX <sub>24V-</sub>	AUX <sub>48V+</sub>

### 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)
- Câble profilé AUX 48 V, EPDM, gris, 2 fils, 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (N° art. BW4243)