

## Répartiteur passif AUX

Passages de câble pour 2 câbles profilés AUX à connecteur d'alimentation femelle M12, droit, codé L, 4 pôles



(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	1 x connecteur d'alimentation femelle M12, droit, codé L, 4 pôles	2 m	—	IP67	<b>BWU4948</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.

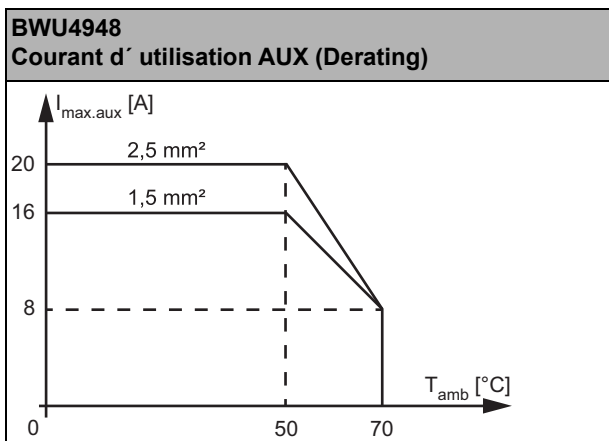
**(3) Raccordement:** d'autres options de raccordement sont disponibles sur demande.

connecteur d'alimentation femelle M12, droit, codé L, 4 pôles	connecteur d'alimentation mâle M12, droit, codé L, 4 pôles

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

<b>N° art.</b>		<b>BWU4948</b>
<b>Raccordement</b>		
Passages de câble profilé		2 x AUX, câble profilé et technique de vampirisation
Raccordement		1 x connecteur d'alimentation femelle M12, droit, codé L, 4 pôles
Câble rond		2 m charge de traction permis max. 10 N
Tension d'utilisation		10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV
Courant d'utilisation	jusqu'à +50 °C	câble profilé et technique de pénétration de l'isolant: ≤16 A avec section de brin 1,5 mm <sup>2</sup> (1) ≤20 A avec section de brin 2,5 mm <sup>2</sup> (1)
		≤16 A (1) pour chaque connecteur M12
	à +70 °C	câble profilé et technique de vampirisation: ≤8 A (1)
		≤8 A (1) pour chaque connecteur M12
Fusibles internes		–
<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) (2)
Température de stockage		-25 °C ... +85 °C
Boîtier		plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (≥profondeur 25 mm)
Degré de pollution		2
Indice de protection		IP67
Tenue aux vibrations et aux chocs		≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Tension d'isolation		≥500 V
Poids		75 g
Dimensions (L / H / P en mm)		60 / 45 / 25

(1)



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

Connexions: connecteur d'alimentation femelle M12, droit, codé L, 4 pôles						
N° art.	Racc. M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
BWU4948	X1 (1)	AUX+	AUX-	AUX-	AUX+	

(1) Pour pouvoir utiliser le courant maximal  $I_{max}$ , les 4 broches doivent être contactées.

Connexions: dérivation de câble profilé	
N° art.	
BWU4948	  <b>max. 16 A/20 A</b>

### 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)