

## Répartiteur passif AUX

Connexion pour 2 x AUX de 48 V,  
câble profilé de 16 A/20A

- comme dérivation de câble profilé



(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. 19 mm	oui, profondeur 19 mm	non	2 x AUX 48 V, 16 A/20 A	dérivation de câble profilé	–	–	IP67	<b>BWU4961</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  $\leq 1$  A est disponible.

**4 A fusible lente:** La protection interne est assurée par des fusibles lentes 4 A pour AUX  $U_S$  et pour AUX  $U_p$ . Pour chaque connexion  $\leq 4$  A sont disponibles.

**8 A fusible lente:** La protection interne est assurée par des fusibles lentes 8 A pour AUX. Pour chaque connexion  $\leq 8$  A sont disponibles.

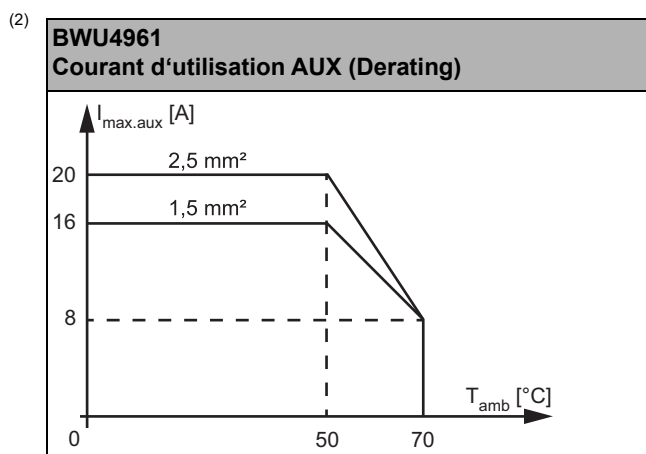
(3) **Raccordement:** d'autres options de raccordement sont disponibles sur demande.

2 x embouts à câbler 2,5 mm <sup>2</sup>	dérivation de câble profilé
	 max. 16 A/20 A

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


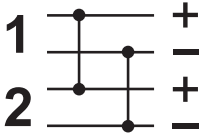
<b>N° art.</b>		<b>BWU4961</b>
<b>Raccordement</b>		
Passages de câble profilé		2 x AUX 48 V, 16 A/20 A, câble profilé et technique vampirisation (pontage interne)
Raccordement		dérivation de câble profilé
Câble rond		–
Tension d'utilisation		AUX: 48 V <sub>DC</sub> (33 ... 52 V <sub>DC</sub> PELV) <sup>(1)</sup>
Courant d'utilisation	jusqu'à +50 °C	câble profilé et technique de vampirisation: ≤16 A avec section de brin 1,5 mm <sup>2</sup> <sup>(2)</sup> ≤20 A avec section de brin 2,5 mm <sup>2</sup> <sup>(2)</sup>
	à +70 °C	câble profilé et technique de vampirisation: ≤8 A <sup>(2)</sup>
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 ... +50 °C (jusqu'à +70 °C) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> , sans condensation
Température de stockage		-25 °C ... +85 °C
Boîtier		plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (profondeur 19 mm)
Degré de pollution		2
Indice de protection		IP67 <sup>(4)</sup>
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 / 19

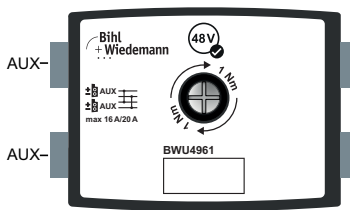
	<b>Notice</b>
	48 V <sub>DC</sub> ne doit pas être lié à: l'appareil avec tension d'utilisation de 24 V <sub>DC</sub> (voir la fiche technique du fabricant) la connexion ASi du dispositif le Gateway ASi



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

(4) Indice de protection IP67 n'est réalisable que si le connecteur utilisé réalise également IP67.

Connexions: dérivation de câble profilé		
N° art.		
BWU4961	 max. 16 A/20 A	



**Accessoires:**

- Joints d'étanchéité IP67 (bouchon IDC), 60 mm (N° art. BW3282)
- Câble profilé AUX 48 V, EPDM, gris, 2 fils, 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m (N° art. BW4243)