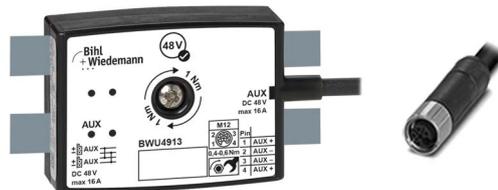


Répartiteur passif AUX

Passage pour 2 x câbles profilés AUX

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



(figure similaire)



Figure	Type	Forme plate, conçu pour chemin de câble ⁽¹⁾	Fusibles internes ⁽²⁾	Passage de câble profilé	Raccordement ⁽³⁾	Câble rond ⁽⁴⁾	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 pour câble, droit, codé L, 4 pôles	1 m	-	IP67	BWU4913

(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

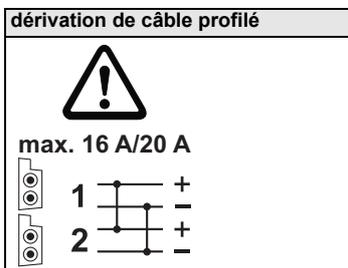
1 A, auto-rearmables: La protection interne est assurée par des fusibles auto-rearmables 1 A pour AUX. Pour chaque connexion .1 A est disponible.

4 A fusible lente: La protection interne est assurée par des fusibles lentes 4 A pour AUX US et pour AUX UP. 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.



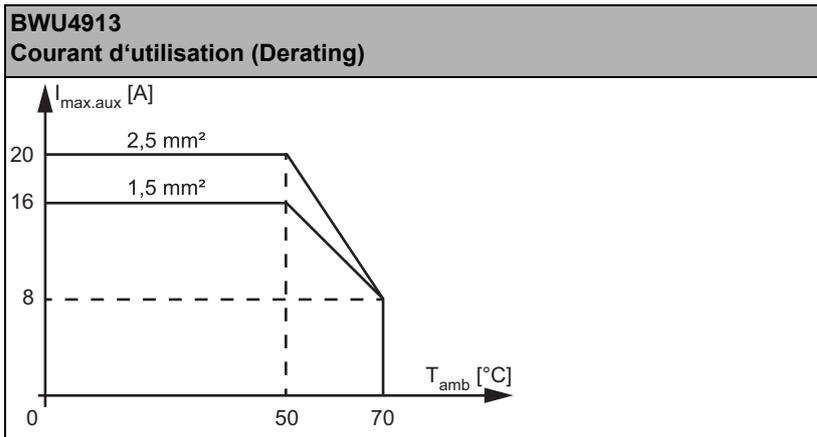
(4) Câble: d'autres longueurs de câble de raccordement sont disponibles sur demande.

N° art.		BWU4913
Raccordement		
Passages de câble profilé		2 x AUX 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		48 V _{DC} (33 ... 52 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾
Courant d'utilisation	jusqu'à +50 °C	câble profilé, technique de vampirisation: ≤16 A avec section de brin 1,5 mm ² ⁽²⁾ ≤20 A avec section de brin 2,5 mm ² ⁽²⁾ ≤16 A ⁽²⁾ par connexion M12
	à +70 °C	câble profilé, technique de vampirisation: ≤8 A ⁽²⁾ ≤8 A ⁽²⁾ par connexion M12
Fusibles internes		–
Visualisation		
LED AUX (verte)		on: tension AUX au câble profilé O.K.
Environnement		
Normes appliquées		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Utilisation possible en sécurité passive jusqu'à SIL3/PLe		oui ⁽³⁾
Altitude d'utilisation		max. 2000 m
Température ambiante		-30 °C ... +70 °C ⁽⁴⁾
Température de stockage		-25 °C ... +85 °C
Boîtier		plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (profondeur de montage ≥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)

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

(2)



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

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

Connexions: connecteur d'alimentation femelle M12 pour câble, droit, codé L, 4 pôles

N° art.	Racc. M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
BWU4913	X1	AUX+	AUX-	AUX	AUX+	

Connexion: Dérivation de câble profilé

BWU4913	 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, 2,5 mm², 100 m (N° art. BW4243)