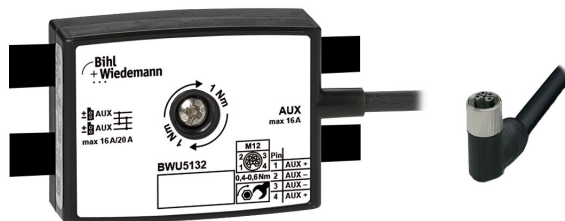


Répartiteur passif AUX

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



(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, coudé, codé L, 4 pôles	1 m	—	IP67	BWU5132

(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_S et pour AUX U_p. Pour chaque connexion ≤4 A sont disponibles.

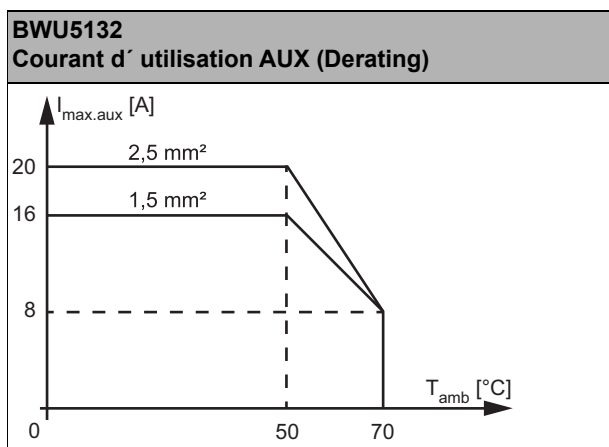
8 A fusible lente: La protection interne est assurée par des fusibles lentes 8 A pour AUX. Pour chaque connexion ≤8 A sont disponibles.

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

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

N° art.		BWU5132
Raccordement		
Passages de câble profilé		2 x AUX, câble profilé et technique de vampirisation
Raccordement		1 x connecteur d'alimentation femelle M12, soudé, codé L, 4 pôles
Câble rond		1 m charge de traction permis max. 10 N
Tension d'utilisation		10 ... 32 V _{DC} 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 ² (1) ≤20 A avec section de brin 2,5 mm ² (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		–
Environnement		
Normes appliquées		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Peut être utilisé avec un câble AUX à commutation de sécurité passive jusqu'à SIL3/PLe		oui (2)
Altitude d'utilisation		max. 2000 m
Température ambiante		-30 °C ... +70 °C (1) (3)
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) Le répartiteur passif est adapté à une utilisation en sécurité passive, car il n'est pas connecté à un autre potentiel.

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

Connexions: connecteur d'alimentation femelle M12, coudé, codé L, 4 pôles						
N° art.	Racc. M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)	
BWU5132	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.	
BWU5132	 max. 16 A/20 A

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 mm² (N° art. BW1980, BW2757)
- Câble profilé ASi (noir) pour alimentation auxiliaire supplémentaire, section de brin 2,5 mm² (N° art. BW3169)