

Hacheur de freinage, 48 V

Hacheur de freinage pour rouleaux moteurs de 48 V

surtension tolérée jusqu'à 60 V



(figure similaire)



Figure	Type	Forme plate, conçu pour chemin de câble ⁽¹⁾	Fusibles internes	Passage de câble profilé	Raccordement ⁽²⁾	Câble rond ⁽³⁾	Fonction spéciale	Indice de protection	N° art.
	Hacheur de freinage	oui, profondeur 19 mm	fusible thermique (protection contre la surchauffe grâce à la cadence)	1 x AUX (48 V)	–	–	hacheur de freinage pour rouleaux moteurs de 48 V	IP67	BWU4969

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

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

N° art.	BWU4969
Raccordement	
Passages de câble profilé	1 x AUX (48 V) ⁽¹⁾ câble profilé et technique de vampirisation
Raccordement	–
Câble rond	–
Hacheur de freinage	
Puissance max.	102,5 W à 60 V puissance de pointe (résistance de charge 35 Ω) La puissance exacte dépend de la tension ⁽²⁾
Seuil d'enclenchement nominal	54,5 V ⁽³⁾
Tension d'utilisation	48V _{DC} (33 ... 60 V _{DC}) PELV ⁽¹⁾
Surtension tolérée max. par rétroaction (AUX)	60 V
Courant d'utilisation	20 mA
Fusibles internes	fusible thermique (protection contre la surchauffe grâce à la cadence) ⁽⁴⁾
Visualisation	
LED AUX (verte)	on: tension AUX à câble profilé O.K.
LED CHOPPER (jaune)	on: hacheur de freinage actif

N° art.	BWU4969
Environnement	
Normes appliquées	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altitude d'utilisation	max. 2000 m
Température ambiante	-30 °C ... +55 °C ⁽⁵⁾
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Boîtier	plastique, pour montage à vis, conçu pour chemin de câble (profondeur de montage ≥19 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	58 g
Dimensions (L / H / P en mm)	60 / 45 / 19

(1)

	Notice
	On ne doit pas raccorder 48 V _{DC} : à des dispositifs avec une tension de fonctionnement 24 V _{DC} (voir la fiche technique du fabricant) au raccordement ASi du dispositif à des passerelles ASi

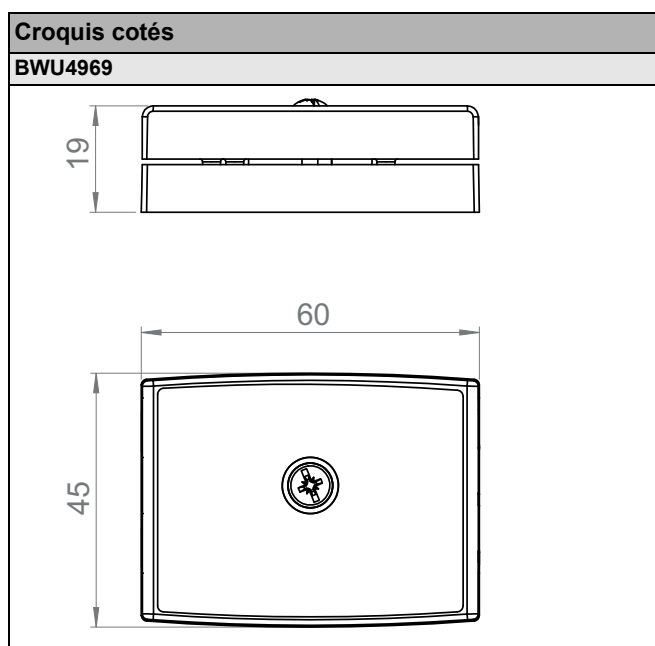
(2) L'énergie de freinage maximale convertible peut être augmentée en connectant d'autres BWU4969 en parallèle.

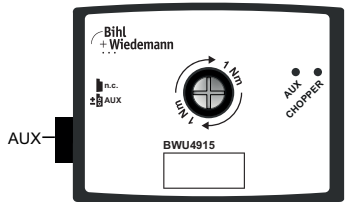
(3)

	Notice
	La tension nominale en fonctionnement continu régulier doit être inférieure au seuil d'enclenchement.

(4) Rapport cyclique env. 3 %, durée de la période env. 0,5 s

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



Connections		
N° art.	connexion	
BWU4969	AUX	

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)