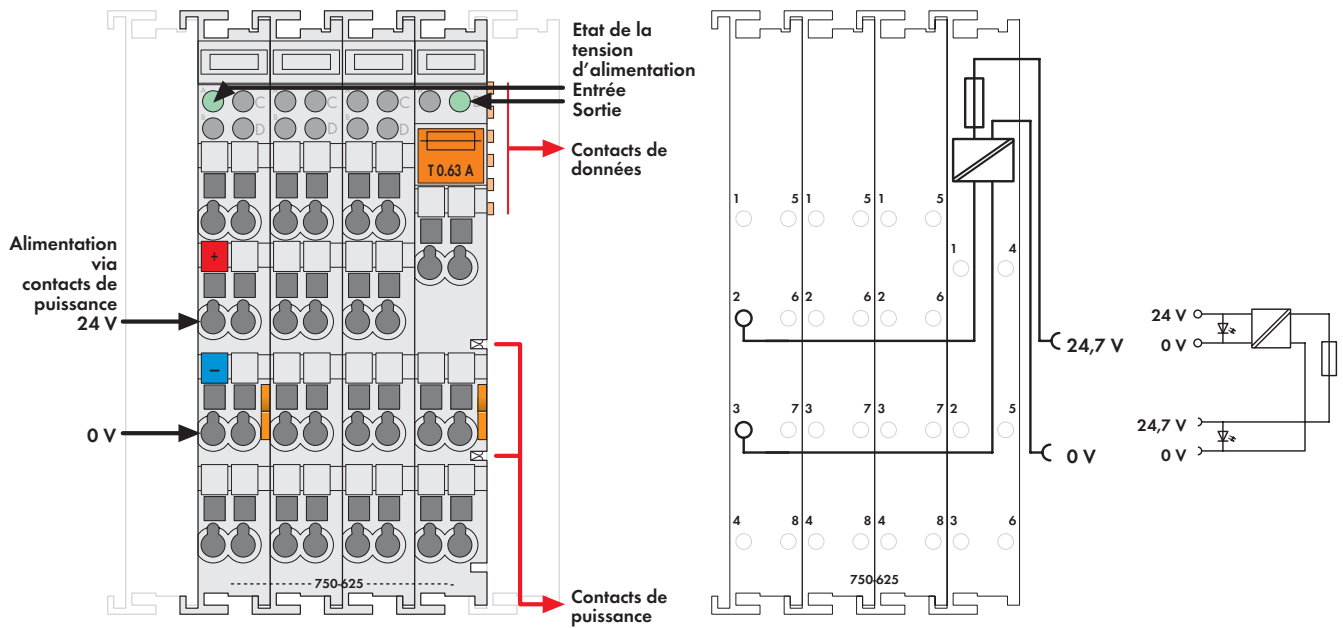


## Borne d'alimentation DC 24 V EEx i

avec porte-fusible



Livraison sans Mini-WSB

La borne d'alimentation sert à alimenter les bornes de bus à sécurité intrinsèque 750-435, -438, -481/003-000, -485, -535 et -585. De plus, elle permet de séparer la partie intrinsèque et non-intrinsèque du nœud. Le courant maximal délivré par la borne d'alimentation est de 500 mA. Lors de la configuration du système, il faudra s'assurer que la somme des courants ne dépasse pas cette valeur. Si la somme des courants est supérieure, il faudra ajouter une borne d'alimentation supplémentaire.

Si la borne qui précède la borne 750-625 (à sa gauche) est de type EEx i (bleue), il faut insérer 4 bornes intermédiaires 750-616 à la gauche de la borne 750-625 pour garantir la distance de sécurité avec les composants à sécurité intrinsèque. La borne d'alimentation est protégée par un fusible. L'échange se fait rapidement en tirant sur le porte-fusible amovible.


Affichage par LED :

- LED verte (Tension de service entrée/sortie)

L'alimentation d'entrée et de sortie sont isolées galvaniquement.

## Remarque :

Les informations générales (p. ex. les prescriptions de montage) concernant la protection contre les explosions sont décrites dans les manuels du WAGO-I/O-SYSTEM 750 !

Description	N° de produit	Unité d'emb.
<b>24V DC Alimentation EEx i</b>	<b>750-625</b>	<b>1</b>
Accessoires	N° de produit	Unité d'emb.
<b>Système de repérage rapide Mini-WSB</b>		
 sans impression	<b>248-501</b>	<b>5</b>
avec impression	voir pages 224 ... 225	
Protection contre les explosions		
Directive Ex	94 / 9 / EG; EN 50014, EN 50020, EN 50021	
Marquage	Ⓢ II 3 G EEx nA II T4	
Données relatives à la sécurité	Entrée : $U_M = 253 V$ ; Sortie : $U_0 = 27,3 V$	
Normes, directives et approbations		
Directive CEM de la CE	89 / 336 / EWG	
Directive basse tension de la CE	73 / 23 / EWG	
EN 50 020	Ⓢ II 3 G EEx nA II T4	
Applications Marine	voir pages 36 ... 39	
Marquage de conformité	CE	

Données techniques	
Tension de sortie nominale via contacts de puissance	DC 24,7 V
Courant max. via contacts de puissance	DC 0,5 A
Tension d'entrée	DC 20,4 V ... 28,8 V
Puissance absorbée, P max.	18 W
Puissance dissipée Pv	5,5 W
Fusible	5 x 20; T 630 mA; intégrale de fusible ≤ 5,1 A <sup>2</sup> s
Type de connexion	CAGE CLAMP®
Sections	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Longueur de dénudage	8...9 mm / 0,33 in
Dimensions : largeur	48 mm
Poids	environ 200 g
CEM CE -susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2 (1999)
CEM CE -en émission	selon EN 61000-6-4 (2002)