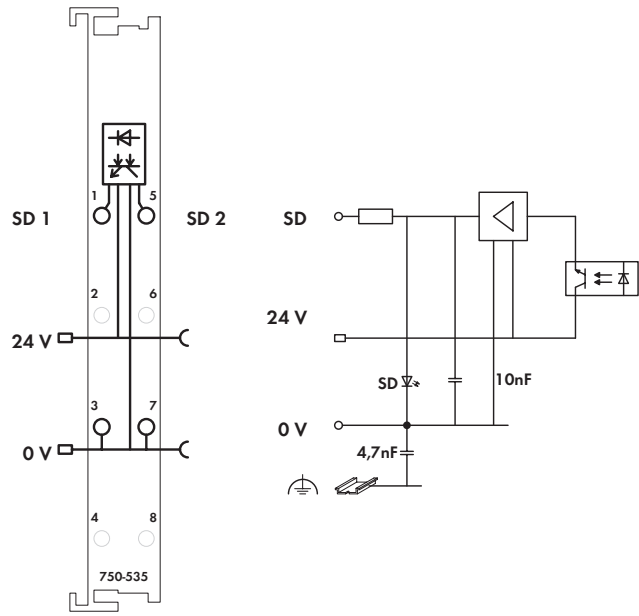
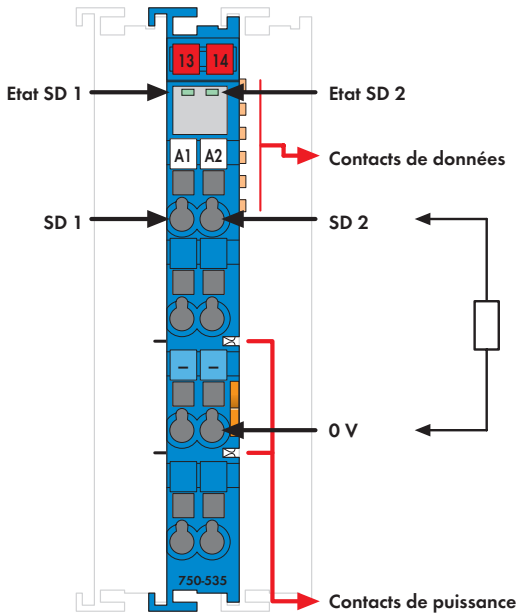


**Borne de sorties digitales à 2 canaux 24 V DC, EEx i**  
protégée des courts-circuits; PNP



Livraison sans Mini-WSB


Cette borne de sorties digitales permet de raccorder 2 actionneurs dans les milieux à risque d'explosion de la zone 1.  
Ce peut être, par exemple, une électrovanne à sécurité intrinsèque.  
Le système WAGO-I/O-SYSTEM 750 doit être installé dans la zone 2 ou dans des milieux sans risque d'explosion.  
Toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits.

Affichage par LED :  
• LED verte (état de sortie)

La séparation galvanique bus de terrain/bornes est assurée par des opto-coupleurs.

**Remarque :**

La borne de sorties digitales ne doit être utilisée qu'en combinaison avec une borne d'alimentation EEx i de 24 V DC (750-625). Veuillez observer les prescriptions d'alimentation à la page 40 !  
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>2DO 24V DC EEx i</b>   | <b>750-535</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;<br>EN 50014, EN 50020, EN 50021   |              |
| Marquage  | Ⓢ II 3 (2) GD EEx nA [ib] IIC / IIB T4   |              |
| Données relatives à la sécurité du circuit  | U <sub>0</sub> = 27,3 V; I <sub>0</sub> = 106 mA; P <sub>0</sub> = 723 mW;<br>Ligne caractéristique : linéaire |              |
| Réactances EEx ib IIB   | L <sub>0</sub> = 12 mH; C <sub>0</sub> = 680 nF  |              |
| Réactances EEx ib IIC   | L <sub>0</sub> = 3 mH; C <sub>0</sub> = 88 nF  |              |
| Réactances  | sans considération de la simultanéité; avec considération de la simultanéité, voir manuel                      |              |
| 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 (2) GD EEx nA [ib] IIC / IIB T4   |              |
| UL 508  | -  |              |
| Applications Marine   | voir pages 36 ... 39   |              |
| Marquage de conformité  | CE   |              |

| Données techniques                        |   |
|---|---|
| Nombre de sorties                         | 2   |
| Consommation de courant typ. (interne)    | 7 mA  |
| Tension via contacts de puissance         | Alimentation par borne EEx i (750-625) de 24,7 V DC |
| Type de courant adm.                      | ohmique, inductif, capacitif                        |
| Fréquence de commutation max.             | 1 kHz   |
| Données de sortie                         | DC 24 V, R <sub>i</sub> = 285 Ω                     |
| Consommation de courant typ. (côté champ) | 8,5 mA / module + courant de charge                 |
| Puissance absorbée, P max.                | 2,1 W (pour un courant de sortie de 40 mA)          |
| Puissance dissipée P <sub>v</sub>         | 1,1 W (pour un courant de sortie de 40 mA)          |
| Séparation galvanique                     | U <sub>M</sub> = 375 V (système / alimentation)     |
| Unité d'adressage                         | 2 bits  |
| Type de connexion                         | CAGE CLAMP®   |
| Sections                                  | 0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14                |
| Longueur de dénudage                      | 8...9 mm / 0,33 in                                  |
| Dimensions : largeur                      | 12 mm   |
| Poids                                     | environ 55 g  |
| CEM CE -susceptibilité en réception       | selon EN 61000-6-2 (1999)                           |
| CEM CE -en émission                       | selon EN 61000-6-4 (2002)                           |