

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KEL 9408.600 Boîtiers / coffrets Ex

État: 02.05.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9408.600 - Boîtiers / coffrets Ex en acier inoxydable, coffrets vides avec porte

Coffrets Ex avec porte en acier inoxydable



## Caractéristiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Référence                   | KEL 9408.600   |
| Modèle                      | Boîtiers / coffrets Ex   |
| Domaines d'application      | Zone 1 et 2 ou 21 et 22 conformément à la directive 2014/34/EU<br>Plage des températures ambiantes : -30 °C...+80 °C<br>Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés.<br>Protection antidéflagrante conformément à la norme EN 60 079 :<br>protection des appareillages grâce à une sécurité augmentée (Ex e),<br>protection des appareillages grâce à des coffrets (Ex tb) |
| Matériau                    | Coffret : acier inoxydable AISI 304 (1.4301)<br>Porte : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), joint en silicone moulé « in situ » sur le pourtour<br>Plaque de montage : tôle d'acier  |
| Finition                    | Boîtier : poli, grain 400, taux de rugosité < 0,8 µm<br>Plaque de montage : zinguée  |
| Composition de la livraison | Coffret<br>Porte<br>Plaque de montage  |

# Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| Dimensions  | Largeur: 800 mm<br>Hauteur: 1.000 mm<br>Profondeur: 300 mm   |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H)        | 739 mm x 955 mm  |
| Certificate IEC EX PTB 09.0035U                   | Oui  |
| Certificate PTB 02 ATEX 1082U                     | Oui  |
| Matériau de base                                  | Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)   |
| Verrouillage                                      | Modèle du dispositif de fermeture: Dispositif de verrouillage<br>Nombre de serrures: 2<br>Serrure à clé: Panneton double de 3 mm |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 66  |
| Protection category NEMA                          | NEMA 4X  |
| Type selon la norme UL 50E                        | Type 1<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12   |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.   |
| Poids net   | 53,863 kg  |
| Poids brut  | 54,5 kg  |
| Numéro du tarif douanier                          | 94032080   |
| ETIM 9  | EC002503   |
| ECLASS 8.0  | 27180502   |
| Description produit                               | Coffret Ex en acier inoxydable   |

## Approbation

# Approbation

---

|             |  |
|-------------|--|
| Approbation | ATEX<br>ATEX QA<br>CQC-CCC<br>IECEX<br>IECEX QAR<br>UL + C-UL (listed) |
|-------------|--|

---

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Explications | Attestation of Conformity |
|--------------|---------------------------|