

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KEL 9402.600

## Coffrets Ex

État: 27/05/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9402.600 - Coffrets Ex Coffrets électriques en acier inoxydable avec porte sur charnières

Coffrets Ex avec porte sur charnières, en acier inoxydable

## Caractéristiques

|  |  |
|--|--|
| Référence                                  | KEL 9402.600   |
| 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 : protection des appareillages grâce à une sécurité augmentée (Ex e), 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  |
| Dimensions                                 | Largeur: 380 mm<br>Hauteur: 300 mm<br>Profondeur: 155 mm   |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H) | 334 mm x 275 mm  |
| Certificate IEC EX PTB 09.0035U            | Oui  |
| Certificate PTB 02 ATEX 1082U              | Oui  |
| Matériau de base                           | Acier inoxydable   |

# Caractéristiques

---

|   |  |
|---|--|
| Verrouillage                                      | Modèle du dispositif de fermeture: Dispositif de verrouillage<br>Nombre de serrures: 1<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                        | Types 1, 4, 12<br>Type 4X  |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.   |
| Poids/UE  | 7,8 kg   |
| Numéro du tarif douanier                          | 94032080   |
| EAN   | 4028177138711  |
| ETIM 7.0  | EC002503   |
| ECLASS 8.0  | 27180502   |

# Approbation

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approbation  | ATEX<br>CQC-CCC<br>IEC Ex<br>UL + C-UL (listed) |
| Explications | Déclaration fabricant                           |