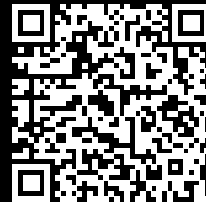


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KEL 9405.600 Ex-Gehäuse

Stand: 02.09.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9405.600 - Ex-Gehäuse Edelstahl, Leergehäuse mit scharnierter Tür

Ex-Gehäuse mit scharnierter Tür, Edelstahl



## Eigenschaften

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.    | KEL 9405.600                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausführung     | Ex-Gehäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Einsatzgebiete | Zone 1 und 2 bzw. 21 und 22 gemäß 2014/34/EU<br>Umgebungstemperaturbereich: -30 °C...+80 °C<br>Die angegebenen Temperaturen können durch die eingebauten Geräte begrenzt werden<br>Zündschutzart gemäß EN 60 079: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit (Ex e), Geräteschutz durch Gehäuse (Ex tb) |
| Material       | Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)<br>Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), umlaufend eingeschäumte Silikon-Dichtung<br>Montageplatte: Stahlblech                                                                                                                                                    |
| Oberfläche     | Gehäuse: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm<br>Montageplatte: verzinkt                                                                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang   | Gehäuse<br>Tür<br>Montageplatte                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Eigenschaften

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung                         | Breite: 600 mm<br>Höhe: 600 mm<br>Tiefe: 210 mm                                                             |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 549 mm x 570 mm                                                                                             |
| Zertifikat IEC EX PTB 09.0035U    | Ja                                                                                                          |
| Zertifikat PTB 02 ATEX 1082U      | Ja                                                                                                          |
| Grundmaterial                     | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)                                                                                 |
| Verschluss                        | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 2<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart            |
| Schutzart IP nach IEC 60 529      | IP 66                                                                                                       |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 4X                                                                                                     |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12                                                                      |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                                                                                                     |
| Nettogewicht                      | 21,94 kg                                                                                                    |
| Bruttogewicht                     | 23,5 kg                                                                                                     |
| Zolltarifnummer                   | 94032080                                                                                                    |
| ETIM 9                            | EC002503                                                                                                    |
| ECLASS 8.0                        | 27180502                                                                                                    |
| Produktbeschreibung               | KEL Ex-Gehäuse, BHT: 600x600x210 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, Leergehäuse mit scharnierter Tür |

## Approbationen

# Approbationen

---

Approbationen

ATEX  
ATEX QA  
CQC-CCC  
IECEX  
IECEX QAR  
UL + C-UL (listed)

---

Erklärungen

Konformitätsbescheinigung