

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KEL 9401.600 Ex-Gehäuse

Stand: 01.07.2025 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9401.600 - Ex-Gehäuse Edelstahl, Leergehäuse mit scharnierter Tür

EX-Gehäuse mit scharnierter Tür, Edelstahl



## Eigenschaften

|                |  |
|----------------|--|
| Artikel-Nr.    | KEL 9401.600   |
| 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: 200 mm<br>Höhe: 300 mm<br>Tiefe: 155 mm  |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 162 mm x 275 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: 1<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                      | 4  |
| Bruttogewicht                     | 4.28   |
| Zolltarifnummer                   | 94032080   |
| EAN                               | 4028177138681  |
| ETIM 9                            | EC002503   |
| ECLASS 8.0                        | 27180502   |

# Approbationen

---

# Approbationen

---

Approbationen

ATEX  
CQC-CCC  
IEC Ex  
UL + C-UL (listed)

---

Erklärungen

Herstellereklärung