

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KEL 9201.600 Ex-Gehäuse

Stand: 28.04.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9201.600 - Ex-Gehäuse Kunststoff, Leergehäuse mit scharnierter Tür

Ex-Gehäuse mit scharnierter Tür, Kunststoff



## Eigenschaften

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.                         | KEL 9201.600                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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: glasfaserverstärkter ungesättigter Polyester,<br>Oberflächenwiderstand: $< 10^9 \Omega$<br>Tür: glasfaserverstärkter ungesättigter Polyester,<br>Oberflächenwiderstand: $< 10^9 \Omega$ umlaufend eingeschäumte Silikon-Dichtung<br>Montageplatte: Stahlblech, verzinkt                   |
| Farbe                             | RAL 9011                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lieferumfang                      | Gehäuse<br>Tür<br>Montageplatte                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessung                         | Breite: 200 mm<br>Höhe: 300 mm<br>Tiefe: 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 145 mm x 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Eigenschaften

|                                |                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifikat IEC EX PTB 10.0011U | Ja                                                                                               |
| Zertifikat PTB 03 ATEX 1011U   | Ja                                                                                               |
| Grundmaterial                  | Kunststoff                                                                                       |
| Verschluss                     | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 1<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart IP nach IEC 60 529   | IP 66                                                                                            |
| Verpackungseinheit             | 1 Stück                                                                                          |
| Gewicht/VE                     | 3,7 kg                                                                                           |
| Zolltarifnummer                | 94037000                                                                                         |
| EAN                            | 4028177138216                                                                                    |
| ETIM 7.0                       | EC002503                                                                                         |
| ECLASS 8.0                     | 27180502                                                                                         |

## Approbationen

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Approbationen | ATEX                |
| Zertifikate   | Schutzart           |
| Erklärungen   | Herstellererklärung |