## Komponenten für die Systemtechnik

## Leergehäuse



8265/66-0000 Art. Nr. 202091



- 6 Gehäusegrundgrößen, optionale Schauscheiben
- Internationale Zulassung, großer Temperaturbereich, seewasserbeständiges Leichtmetall-Gehäuse
- Leergehäuse
- · Kundenspezifische Einführungen auf Anfrage erhältlich
- · Zur Verwendung in Class I, Div. 1 & 2

### WebCode 8265K



Die R. STAHL Ex d Gehäuse der Reihe 8265 sind explosionsgeschützte und staubexplosionsgeschützte Leergehäuse mit weltweiter Zulassung. Die große Deckelöffnung ermöglicht einen leichteren Zugang für die Montage und Wartung von Komponenten innerhalb des Gehäuses. Der Deckel ist auch mit einem Schauglas erhältlich. R. STAHL kann verschiedene Geräte in das Gehäuse einbauen, einschließlich lichtbogen- und funkenbildende Komponenten, je nach Kundenwunsch. Erkundigen Sie sich bei Ihrem R. STAHL-Vertreter, ob die von Ihnen gewünschte Ausrüstung in das Gehäuse eingebaut werden kann.

#### **Technische Daten**

| Explosionsschutz            |   |
|-----------------------------|---|
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1<br>2<br>21<br>22  |
| IECEx Bescheinigung Gas     | IECEx PTB 07.0027 U   |
| IECEx Gasexplosionsschutz   | Ex db eb IIC Gb   |
| IECEx Bescheinigung Staub   | IECEx PTB 07.0027 U   |
| IECEx Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db   |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX Gasexplosionsschutz    |   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  |   |
| Bescheinigung ULus          | E307783   |
| Kennzeichnung ULus          | Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, Group IIC          |
| Bescheinigung cUL           | E307783   |
| Kennzeichnung cUL           | Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1 Group IIC Group IIC |
| Kennzeichnung Hinweis       | auch für die Installation in Class I, II & III, Div. 2  |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), IECEx (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), USA (UL)   |
| Umgebungsbedingungen        |   |
| Umgebungstemperatur         | -25 °C +50 °C   |

# Komponenten für die Systemtechnik

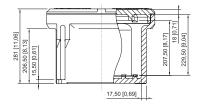
## Leergehäuse

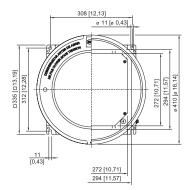


## 8265/66-0000 Art. Nr. 202091

| Umgebungsbedingungen |   |  |
|----------------------|---|--|
| Umgebungstemperatur  | -13°F +122°F                              |  |
| Mechanische Daten    |   |  |
| Schutzart (IP)       | IP54                                      |  |
| Schutzart Hinweis    | IP66 mit O-Ring Silikon                   |  |
| Gehäusetyp (NEMA250) | 3, 4, 4X                                  |  |
| Gehäusematerial      | Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig |  |
| Gehäuse Farbe        | ohne                                      |  |
| Klemmenbereich max.  | 120 mm²                                   |  |
| Deckel               | geschlossen                               |  |
| Bauform              | ohne Einführung                           |  |
| Breite               | 335 mm                                    |  |
| Breite Zoll          | 13,19 in                                  |  |
| Höhe                 | 281 mm                                    |  |
| Höhe Zoll            | 11,06 in                                  |  |
| Länge                | 335 mm                                    |  |
| Länge Zoll           | 13,19 in                                  |  |
| Durchmesser          | 410 mm                                    |  |
| Durchmesser Zoll     | 16,14 in                                  |  |
| Gehäusegröße         | 6   |  |
| Gewicht              | 27,83 kg                                  |  |
| Gewicht              | 61,35 lb                                  |  |

#### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten





Gehäuse Größe 6 ohne Schauglas

### Zubehör

Deckel ohne Schauscheibe Art. Nr.

# Komponenten für die Systemtechnik

# Leergehäuse



## 8265/66-0000 Art. Nr. 202091

|                    | Gehäuse: 8265/.6-0000   | 143476   |
|--------------------|---|----------|
|                    |   |          |
| <b>Tragschiene</b> |   | Art. Nr. |
|                    | G32 Länge: 280 mm [11,02 in] für Gehäuse Größe 6                    | 166450   |
|                    | TS35 Länge: 280 mm [11,02 in] für Gehäuse Größe 6                   | 166449   |
|                    | TS15 Länge: 280 mm [11,02 in]                                       | 166448   |
|                    | für Gehäuse Größe 6   |          |
| Montageplatte      |   | Art. Nr. |
|                    | für Gehäuse Größe 6 M5 x 8 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten | 316182   |
|                    |   |          |

### **Ersatzteile**

| O-Ring       |  | Art. Nr. |
|--------------|--|----------|
|              | Silikon, für Gehäuse Größe 6           | 305633   |
| Gewindestift |  | Art. Nr. |
|              | M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze | 110216   |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.