

8265/63-0000 Art. Nr. 165779



- 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

### MY R. STAHL 8265K



Die R. STAHL Ex d Gehäuse der Reihe 8265 sind explosionsgeschützte und staubexplosionsgeschützte Leergehäuse mit weltweiter Zulassung. Die große Deckelöffnung ermöglicht einen leichten 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, 2, 21, 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    | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db   |
| Bescheinigung ULus          | E307783   |
| Kennzeichnung ULus          | Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D<br>Class II,III, Div. 1, E, F, G<br>Class I, Zone 1, Group IIC<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Bescheinigung cUL           | E307783   |
| Kennzeichnung cUL           | Class I, Zone 1, Group IIC<br>Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D<br>Class II,III, Div. 1, E, F, G<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| 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

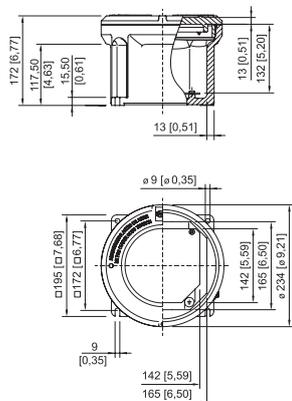
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +50 °C  |
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... +122 °F |

8265/63-0000 Art. Nr. 165779

### 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.  | 95 mm <sup>2</sup>                        |
| Deckel               | geschlossen                               |
| Bauform              | ohne Einführung                           |
| Breite               | 195 mm                                    |
| Breite Zoll          | 7,68 in                                   |
| Höhe                 | 172 mm                                    |
| Höhe Zoll            | 6,77 in                                   |
| Länge                | 195 mm                                    |
| Länge Zoll           | 7,68 in                                   |
| Durchmesser          | 234 mm                                    |
| Durchmesser Zoll     | 9,21 in                                   |
| Gehäusegröße         | 3   |
| Gewicht              | 6.58 kg                                   |
| Gewicht              | 14,51 lb                                  |

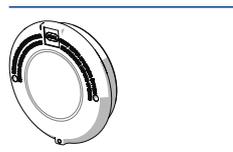
### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Gehäuse Größe 3 ohne Schauglas

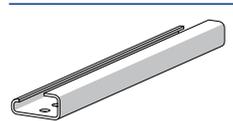
### Zubehör

#### Deckel ohne Schauscheibe



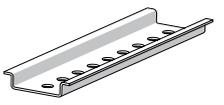
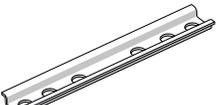
|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Gehäuse: 8265/.3-0000 | <b>Art. Nr.</b><br>143470 |
|-----------------------|---------------------------|

#### Tragschiene



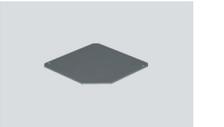
|  |                           |
|--|---------------------------|
| G32 Länge: 133 mm [5,24 in]<br>für Gehäuse Größe 3 | <b>Art. Nr.</b><br>137939 |
|--|---------------------------|

8265/63-0000 Art. Nr. 165779

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | TS35 Länge: 133 mm [5,24 in]<br>für Gehäuse Größe 3 | 137970 |
|  | TS15 Länge: 133 mm [5,24 in]<br>für Gehäuse Größe 3 | 137902 |

### Montageplatte

Art. Nr.

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | für Gehäuse Größe 3<br>M5 x 8 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten | 316169 |
|--|--|--------|

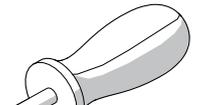
### Gewindestift

Art. Nr.

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze | 110216 |
|--|--|--------|

### Steckschlüssel

Art. Nr.

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4<br>2 Steckschlüssel werden benötigt | 142059 |
|--|--|--------|

### Ersatzteile

#### O-Ring

Art. Nr.

|  |                              |        |
|--|------------------------------|--------|
|  | Silikon, für Gehäuse Größe 3 | 305500 |
|--|------------------------------|--------|

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