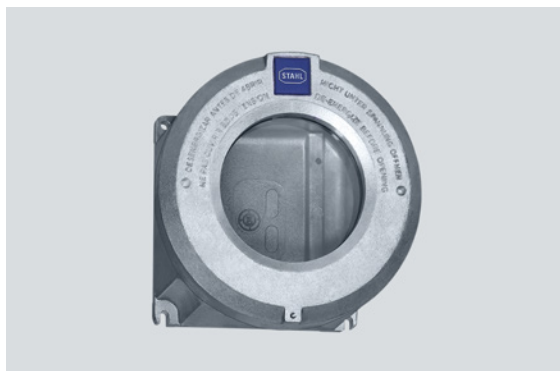


8265/64-0020 Art. Nr. 165783



- 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 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<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    | 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>Enclosure Type 3, 4, 4X<br>Class I, Zone 1, Group IIC          |
| Bescheinigung cUL           | E307783                                                                                                                            |
| Kennzeichnung cUL           | Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D<br>Class II,III, Div. 1, E, F, G<br>Enclosure Type 3, 4, 4X<br>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 |
|---------------------|-------------------|

8265/64-0020    Art. Nr. 165783

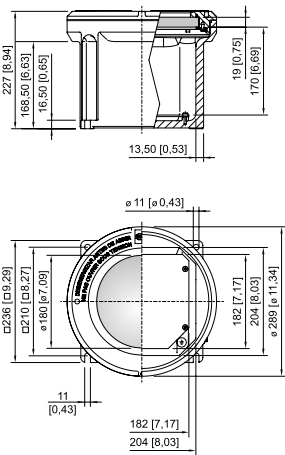
Umgebungsbedingungen

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 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.  | 95 mm²                                    |
| Deckel               | mit Schauscheibe                          |
| Bauform              | ohne Einführung                           |
| Breite               | 236 mm                                    |
| Breite Zoll          | 9,29 in                                   |
| Höhe                 | 227 mm                                    |
| Höhe Zoll            | 8,94 in                                   |
| Länge                | 236 mm                                    |
| Länge Zoll           | 9,29 in                                   |
| Durchmesser          | 289 mm                                    |
| Durchmesser Zoll     | 11,38 in                                  |
| Gehäusegröße         | 4                                         |
| Gewicht              | 11 kg                                     |
| Gewicht              | 24,25 lb                                  |

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



Gehäuse Größe 4 mit Schauglas

Zubehör

Deckel mit Schauscheibe

Art. Nr.



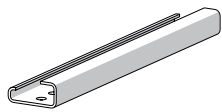
Gehäuse: 8265/64-0020  
sichtbarer Ausschnitt der Schauscheibe Ø 180 mm [7,08 in]

143456

8265/64-0020 Art. Nr. 165783

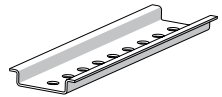
### Tragschiene

### Art. Nr.



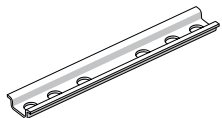
G32 Länge: 189 mm [7,44 in]  
für Gehäuse Größe 4

137945



TS35 Länge: 189 mm [7,44 in]  
für Gehäuse Größe 4

137976



TS15 Länge: 189 mm [7,44 in]  
für Gehäuse Größe 4

137908

### Montageplatte

### Art. Nr.

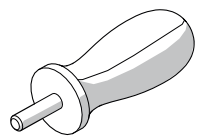


für Gehäuse Größe 4  
M5 x 8 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten

316170

### Steckschlüssel

### Art. Nr.



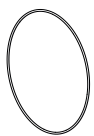
zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4  
2 Steckschlüssel werden benötigt

142059

### Ersatzteile

#### O-Ring

#### Art. Nr.

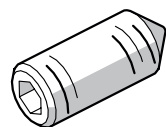


Silikon, für Gehäuse Größe 4

305631

#### 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.