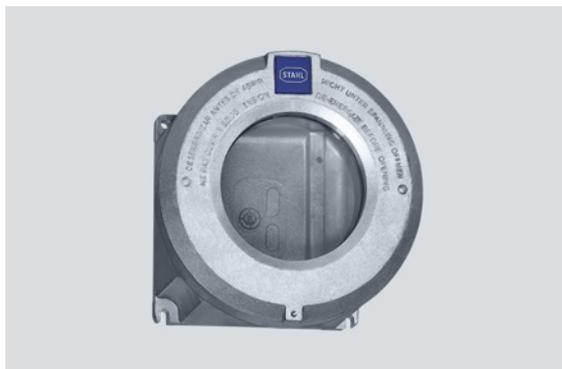


8265/63-0020 Art. Nr. 165782



- 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 staubexplosionsschutzgeschützte 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 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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +50 °C

8265/63-0020 Art. Nr. 165782

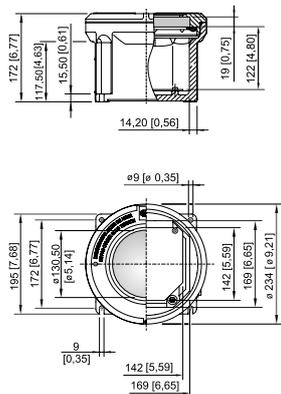
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -58°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 mm <sup>2</sup>
Deckel	mit Schauscheibe
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	7 kg
Gewicht	15,43 lb

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



Gehäuse Größe 3 mit Schauglas

## Zubehör

### Deckel mit Schauscheibe



Gehäuse: 8265/63-0020  
sichtbarer Ausschnitt der Schauscheibe Ø 136 mm [5,35 in]

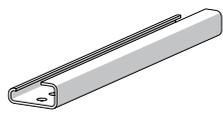
Art. Nr.

143455

8265/63-0020 Art. Nr. 165782

### Tragschiene

Art. Nr.



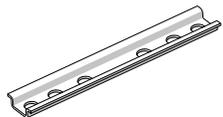
G32 Länge: 133 mm [5,24 in]  
für Gehäuse Größe 3

137939



TS35 Länge: 133 mm [5,24 in]  
für Gehäuse Größe 3

137970



TS15 Länge: 133 mm [5,24 in]  
für Gehäuse Größe 3

137902

### Montageplatte

Art. Nr.

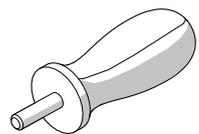


für Gehäuse Größe 3  
M5 x 8 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten

316169

### 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 3

305500

#### 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.