## Komponenten für die Systemtechnik

## Leergehäuse



8265/62-0020 Art. Nr. 165781



- 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 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	€ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX Staubexplosionsschutz	€ 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
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

# Komponenten für die Systemtechnik

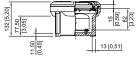
# Leergehäuse

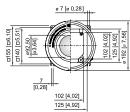


### 8265/62-0020 Art. Nr. 165781

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 mm²	
Deckel	mit Schauscheibe	
Bauform	ohne Einführung	
Breite	155 mm	
Breite Zoll	6,1 in	
Höhe	132 mm	
Höhe Zoll	5,2 in	
Länge	155 mm	
Länge Zoll	6,1 in	
Durchmesser	192 mm	
Durchmesser Zoll	7,56 in	
Gehäusegröße	2	
Gewicht	4 kg	
Gewicht	8,82 lb	

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





Gehäuse Größe 2 mit Schauglas

### Zubehör

Deckel mit Schauscheibe		Art. Nr.
	Gehäuse: 8265/62-0020 sichtbarer Ausschnitt der Schauscheibe Ø 98 mm [3,86 in]	143454
ragschiene		Art. Nr.
	TS35 Länge: 105 mm [4,13 in] für Gehäuse Größe 2	143498

# Komponenten für die Systemtechnik

# Leergehäuse



### 8265/62-0020 Art. Nr. 165781

	TS15 Länge: 105 mm [4,13 in] für Gehäuse Größe 2	143497
Montageplatte		Art. Nr.
•	für Gehäuse Größe 2 M5 x 8 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten	316168
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 2	305499
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.