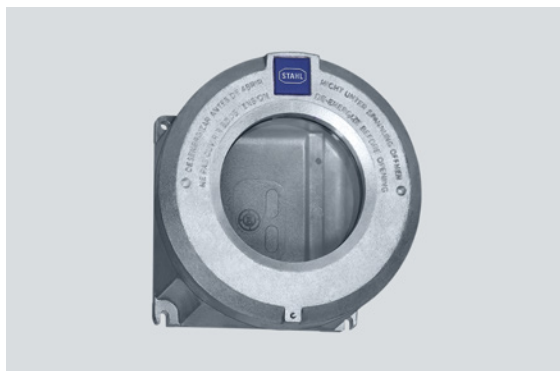


8265/63-0020 N° de art. 165782



- 6 tamaños básicos de la envolvente, ventanas opcionales
- Homologación internacional, amplio rango de temperaturas, envolvente de metal ligero resistente al agua de mar
- Envlovente vacía
- Entradas personalizadas disponibles bajo pedido
- Para uso en Clase I, Div. 1 y 2

MY R. STAHL 8265K



Las envolventes Ex d de R. STAHL de la serie 8265 son envolventes vacías protegidas contra explosiones y protegidas contra explosiones de polvo con homologación mundial. La gran abertura de la tapa facilita el acceso para la instalación y el mantenimiento de los componentes del interior de la envolvente. La tapa también está disponible con mirilla. R. STAHL puede instalar diversos dispositivos en la envolvente, incluidos componentes generadores de arcos y chispas, en función de los requisitos del cliente. Pregunte a su representante de R. STAHL si el equipo que necesita puede instalarse en la envolvente.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22  |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 07.0027 U   |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC Gb   |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 07.0027 U   |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb   |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db   |
| Homologación ULus                            | E307783   |
| Marcado 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 |
| Homologación cUL                             | E307783   |
| Marcado 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 |
| Marcado Aviso                                | también para instalación en Clase I, II y III, Div. 2   |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), EE.UU. (UL), IECEx (PTB)  |

8265/63-0020 N° de art. 165782

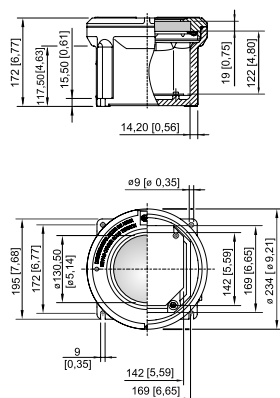
### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +50 °C |
| Temperatura ambiente | -58°F ... +122°F  |

### Datos mecánicos

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grado de protección (IP)     | IP54   |
| Grado de protección nota     | IP66 con junta tórica de silicona              |
| Tipo de envolvente (NEMA250) | 3, 4, 4X                                       |
| Material del envolvente      | Aluminio, sin cobre, resistente al agua marina |
| Color de la carcasa          | sin  |
| Zona de sujeción máx.        | 95 mm <sup>2</sup>                             |
| Tapa                         | con mirilla                                    |
| Forma de construcción        | sin entrada                                    |
| Anchura                      | 195 mm   |
| Anchura pulgadas             | 7,68 in  |
| Altura                       | 172 mm   |
| Altura pulgadas              | 6,77 in  |
| Longitud                     | 195 mm   |
| Longitud pulgadas            | 7,68 in  |
| Diámetro                     | 234 mm   |
| Diámetro pulgadas            | 9,21 in  |
| Tamaño de la carcasa         | 3  |
| Peso                         | 15,43 lb                                       |

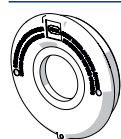
### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Tamaño de envolvente 3 con ventana

### Accesorios

#### Tapa con ventana

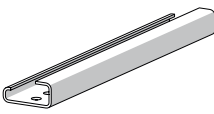
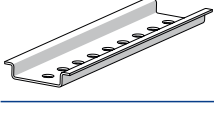
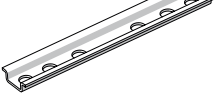


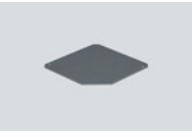
Envolvente: 8265/63-0020  
Parte visible de la ventana Ø 136 mm [5,35 pulgadas]

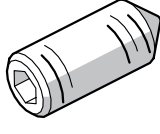
#### N° de art.

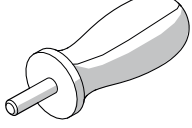
143455

8265/63-0020 N° de art. 165782

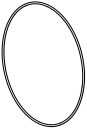
| Raíl de montaje  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | G32 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas]<br>Para envoltente de tamaño 3  | 137939     |
|  | TS35 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas]<br>Para envoltente de tamaño 3 | 137970     |
|  | TS15 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas]<br>Para envoltente de tamaño 3 | 137902     |

| Placa de montaje   |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | para envoltentes tamaño 3<br>Los tornillos M5 x 8 no están incluidos en el volumen de suministro | 316169     |

| Pasador roscado  |                                       | N° de art. |
|--|---------------------------------------|------------|
|  | M5x16-A2 con hexágono interno y punta | 110216     |

| Llave de vaso  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Para abrir la tapa de la envoltente de los tamaños 1, 2, 3, 4<br>se necesitan 2 llaves de vaso | 142059     |

## Piezas de repuesto

| Junta tórica   |                                       | N° de art. |
|--|---------------------------------------|------------|
|  | Silicona, para envoltente de tamaño 3 | 305500     |

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.