

8579/12-511 N° de art. 270913



- Amplio rango de temperatura de uso
- Más resistencia a impactos y golpes mecánicos
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

MY R. STAHL 8579E



Los enchufes SolConeX de la serie 8579/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 4 o 5 polos hasta 63 A. Gracias a sus clavijas flotantes permiten una conexión y desconexión sencillas. Su abrazadera abatible facilita la instalación de la línea eléctrica. Las clavijas de enchufe autolimpiadoras, resistentes a la corrosión y fabricadas con materiales de alta calidad garantizan un contacto eléctrico óptimo.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX<br>China (CQST)                                   |
| Ámbito de validez Avisar                     | Otros marcados de país disponibles bajo petición                                |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                                                                    |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 06.0020                                                               |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb                                                       |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 06.0020                                                               |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db                                                   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 01 ATEX 1150                                                                |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb                                             |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 01 ATEX 1150                                                                |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db                                         |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI) |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK)                                                                      |

#### Datos eléctricos

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo de tensión                       | Baja tensión                           |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 250/440 ... 265/460 V CA               |
| Corr. funcionamiento asignada         | 63 A                                   |
| Corriente de servicio de referencia   | máx. 63 A                              |
| Vida mecánica útil                    | > 1x10 <sup>3</sup> ciclos de conexión |
| Ámbito de frecuencia                  | 60 Hz                                  |

8579/12-511 N° de art. 270913

### Condiciones ambientales

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -45 °C ... 55 °C   |
| Temperatura ambiente | -49 °F ... +131 °F |

### Datos mecánicos

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Grado de protección IP (IEC 60529)   | IP66                     |
| Grado de protección IP (IEC 60079)   | IP66                     |
| Material del envoltente              | Poliamida                |
| Sin silicona                         | No                       |
| Sección de conexión de hilo fino     | 1 x 2,5 mm²...1 x 16 mm² |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 14...1 x AWG 6   |
| Número de polos detallado            | 3 P + N + PE             |
| Anchura                              | 113 mm                   |
| Anchura pulgadas                     | 4,45 in                  |
| Altura                               | 113 mm                   |
| Altura pulgadas                      | 4,45 in                  |
| Longitud                             | 264 mm                   |
| Longitud pulgadas                    | 10,39 in                 |
| Resis a los golpes (IEC 60079)       | 7 J                      |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10                     |
| Color distintivo                     | rojo                     |
| Codifica. (posición horaria)         | 11                       |
| Serie                                | SolConeX                 |
| Peso                                 | 940 g                    |
| Peso                                 | 2,07 lb                  |

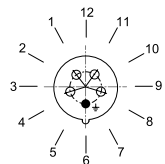
### Montaje / Instalación

|          |                |
|----------|----------------|
| Conexión | Borne de rosca |
|----------|----------------|

### Componentes

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica          | 24 – 36 mm     |
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0,94 – 1,42 in |

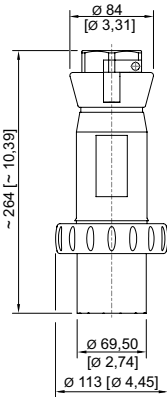
### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



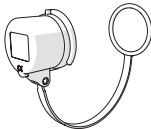
Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

8579/12-511 N° de art. 270913

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



Accesorios

| Tapón de protección para enchufe serie 8579                                       |             | N° de art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
|  | 4 / 5 polos | 153261     |

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