



- 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

E3

WebCode 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.

|                | IECEX / ATEX |   |   |    |    |    |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona           | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en |              | • | • |    | •  | •  |

| Tabla de selección       |                           |                                 |                                       |                  |                      |                  |            |       |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------|-------|
| Descripción del producto |                           |                                 |                                       |                  |                      |                  |            |       |
| Enchufe 63 A Enchufe     |                           |                                 |                                       |                  |                      |                  |            |       |
| Figura                   | Número de polos detallado | Codificación (posición horaria) | Tensión de funcionamiento asignada CA | Color distintivo | Ámbito de frecuencia | Tipo de producto | Nº de art. | Peso  |
|                          | 3 P + N + PE              | 5                               | 347/600 ...<br>400/690 V CA           | negro            | 50 / 60 Hz           | 8579/12-505      | 270909     | 940 g |
|                          |                           | 6                               | 200/346 ...<br>240/415 V CA           | rojo             | 50 / 60 Hz           | 8579/12-506      | 270910     | 940 g |
|                          |                           | 7                               | 277/480 ...<br>288/500 V CA           | negro            | 50 / 60 Hz           | 8579/12-507      | 270911     | 940 g |
|                          |                           | 9                               | 120/208 ...<br>144/250 V CA           | azul             | 50 / 60 Hz           | 8579/12-509      | 270912     | 940 g |
|                          |                           | 11                              | 250/440 ...<br>265/460 V CA           | rojo             | 60 Hz                | 8579/12-511      | 270913     | 940 g |
|                          | 3 P + PE                  | 5                               | 600 ... 690 V CA                      | negro            | 50 / 60 Hz           | 8579/12-405      | 270914     | 880 g |
|                          |                           | 6                               | 380 ... 415 V CA                      | rojo             | 50 / 60 Hz           | 8579/12-406      | 270915     | 880 g |
|                          |                           | 7                               | 480 ... 500 V CA                      | negro            | 50 / 60 Hz           | 8579/12-407      | 270916     | 880 g |
|                          |                           | 9                               | 200 ... 250 V CA                      | azul             | 50 / 60 Hz           | 8579/12-409      | 270917     | 880 g |
|                          |                           | 11                              | 440 ... 460 V CA                      | rojo             | 60 Hz                | 8579/12-411      | 270918     | 880 g |

| 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 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb                        |

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

IECEX protección contra explosiones de polvo Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo 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 (EGK), China (CCC)

#### Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia máx. 63 A

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -45 °C ... +55 °C

Avisar Para más información, consulte el manual de instrucciones.

#### 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 mm<sup>2</sup>...1 x 16 mm<sup>2</sup>

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

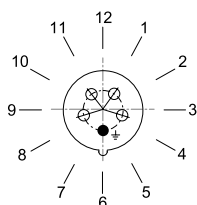
Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10

#### Componentes

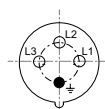
Diámetro de línea eléctrica 24 – 36 mm

### Disposición de los casquillos de contacto de protección

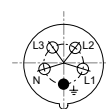
Posición del ajuste de la hora  
Ejemplo: posición 6 h



### Disposición de las clavijas de contacto e identificación de los bornes



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposición de las clavijas de contacto e identificación de los bornes en la posición de 6 h (vista desde la parte delantera)

### Accesorios

| Figura | Descripción                                    | Nº de art. | Peso  |
|--------|--|------------|-------|
|        | Tapón de protección para enchufe de serie 8579 |            |       |
|        | 4 / 5 polos                                    | 153261     | 100 g |

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

E3

