

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 16 A Muy baja tensión

Enchufe

8573/12-204 N° de art. 243200



- 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 8573D



Las clavijas de la nueva serie 8573/12 de R. STAHL y sirven para aplicaciones de 2 o 3 polos de hasta 16 A. las clavijas están fabricadas con plástico robusto y son resistentes a sustancias químicas y gases agresivos. Gracias a sus enchufes flotantes, se permite una conexión y desconexión rápidas. Su abrazadera abatible interna permite una rápida conexión de los cables. Los pasadores de contacto resistentes a la corrosión y fabricados con materiales de alta calidad, garantizan un contacto eléctrico óptico.

El nuevo enchufe de la serie 8573/12 sustituye a la serie de tomas de los enchufes 8575 y es 100 % compatible con esta serie. Además, se puede utilizar con las tomas de la serie 8575.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX<br>China (CQST)  |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22   |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 16.0029  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC T6 Gb  |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 16.0029  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T70 °C Db   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 16 ATEX 1017   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb   |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 16 ATEX 1017   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)  |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)  |
| Protección contra explosiones nota           | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

### Datos eléctricos

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA |
|------------------------------------|----------------------------|

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 16 A Muy baja tensión

Enchufe

8573/12-204 N° de art. 243200



### Datos eléctricos

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Corriente de servicio de referencia | min. 12 A / max. 3 A                   |
| Vida mecánica útil                  | > 5x10 <sup>3</sup> ciclos de conexión |
| Tipo de tensión                     | Muy baja tensión                       |
| Ámbito de frecuencia                | 100 – 200 Hz                           |

### Condiciones ambientales

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Temperatura ambiente      | -50 °C ... +40 °C (3 A)<br>-50 °C ... +60 °C (12 A)        |
| Temperatura ambiente      | -58 °F ... +104 °F (3 A)<br>-58 °F ... +140 °F (12 A)      |
| Temperatura ambiente Nota | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |

### Datos mecánicos

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529)   | IP66   |
| Grado de protección IP (IEC 60079)   | IP64   |
| Material del envolvente              | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio   |
| Sin silicona                         | No   |
| Sin silicona nota                    | Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -40 °C ... +60 °C) |
| Sección de conexión de hilo fino     | 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ...1 x 10 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 18...1 x AWG 8   |
| Anchura                              | 78 mm  |
| Anchura en pulgadas                  | 3,07 in  |
| Altura                               | 78 mm  |
| Altura en pulgadas                   | 3,07 in  |
| Longitud                             | 166 mm   |
| Longitud en pulgadas                 | 6,54 in  |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10   |
| Color distintivo                     | verde  |
| Codificación (posición horaria)      | 4  |
| Serie                                | SolConeX   |
| Número de polos detallado            | 2 P  |
| Peso                                 | 300 g  |
| Peso                                 | 0,66 lb  |

### Montaje / Instalación

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

### Componentes

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica          | 8 – 15 mm      |
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0.31 – 0.59 in |

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 16 A Muy baja tensión



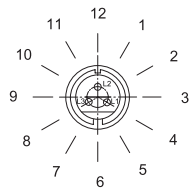
Enchufe

8573/12-204 N° de art. 243200

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

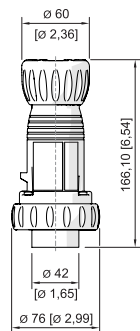


2 P



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

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



Enchufes para tensión muy baja

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