



- 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 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.

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

| Tabla de selección | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------|-------|
| Descripción del producto | | Enchufe 16 A Muy baja tensión Enchufe Muy baja tensión | | | | | | |
| Figura | Número de polos detallado | Codificación (posición horaria) | Tensión de funcionamiento asignada | Color distintivo | Ámbito de frecuencia | Tipo de producto | Nº de art. | Peso |
| | 2 P | 0 | 20 ... 25 V CA | violeta | 50 / 60 Hz | 8573/12-200 | 243197 | 300 g |
| | | 2 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 300 Hz | 8573/12-202 | 243198 | 300 g |
| | | 3 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 400 Hz | 8573/12-203 | 243199 | 300 g |
| | | 4 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 100 – 200 Hz | 8573/12-204 | 243200 | 300 g |
| | | 10 | 20 ... 25 V CC | violeta | – | 8573/12-210 | 243203 | 300 g |
| | | 11 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | > 400 – 500 Hz | 8573/12-211 | 243201 | 300 g |
| | | 12 | 40 ... 50 V CA | gris claro | 50 / 60 Hz | 8573/12-212 | 243202 | 300 g |
| | 3 P | 0 | 20 ... 25 V CA | violeta | 50 / 60 Hz | 8573/12-300 | 243190 | 300 g |
| | | 2 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 300 Hz | 8573/12-302 | 243191 | 300 g |
| | | 3 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 400 Hz | 8573/12-303 | 243192 | 300 g |
| | | 4 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | 100 – 200 Hz | 8573/12-304 | 243193 | 300 g |
| | | 11 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V CA | verde | > 400 – 500 Hz | 8573/12-311 | 243194 | 300 g |
| | | 12 | 40 ... 50 V CA | gris claro | 50 / 60 Hz | 8573/12-312 | 243195 | 300 g |

Datos técnicos
Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST) |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex eb IIC T6 Gb |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| ATEX protección contra explosiones de gas | II 2 G Ex eb IIC T6 Gb |
| 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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Corriente de servicio de referencia | min. 16 A / max. 3 A |
| Avisar | Para frecuencias de > 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A |

Condiciones ambientales

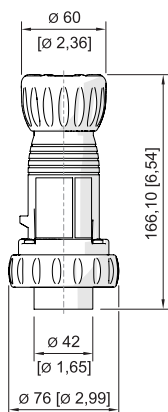
| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +40 °C (3 A) -50 °C ... +60 °C (16 A) |
| Avisar | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60079) | IP64 |
| Material del envoltente | 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 ² ...1 x 10 mm ² |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |

Componentes

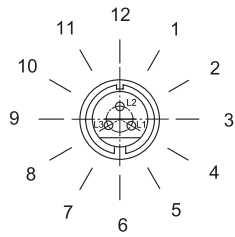
| | |
|-----------------------------|-----------|
| Diámetro de línea eléctrica | 8 – 15 mm |
|-----------------------------|-----------|

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


Enchufes para tensión muy baja

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Ubicación: posición horaria, vista, parte delantera del conector



Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales



2 P



3 P

Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales en la posición de 12 h (vista desde la parte delantera)

E3