



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Amplio rango de temperatura
- Más resistencia a impactos y golpes mecánicos
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- Conexión de equipos industriales para trabajos de servicio
- Con rótulo indicador "no encender en caso de peligro de explosión"
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

WebCode **8571T**



Las tomas de reparación de la serie 8571/51 de R. STAHL se utilizan en las zonas de mantenimiento con dispositivos sin peligro de explosión (con arreglo a la norma IEC/EN 60309), en las zonas 1, 2, 21 y 22. Ofrecen una capacidad de corte CA-3 completa de hasta 32 A y pueden conmutar directamente motores/bombas, etc. El indicador, que muestra el estado de funcionamiento, y el gran mango de interruptor, que se puede situar en posición cero para proteger contra usos no autorizados, proporcionan más seguridad.

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

Tabla de selección

| Descripción del producto | Toma de reparación 32 A sin bloqueo mecánico con luz piloto Toma de reparación | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|------------|------|
| Figura | Número de polos detallado | Codificación (posición horaria) | Tensión de funcionamiento asignada | Color distintivo | Ámbito de frecuencia | Tipo de producto | Nº de art. | Peso |
| | 3 P + N + PE | 6 | 200/346 ... 240/415 V CA | rojo | 50 / 60 Hz | 8571/51-506-S-01-0-XX-XXX | 297655 | - |
| | | 7 | 277/480 ... 288/500 V CA | negro | 50 / 60 Hz | 8571/51-507-S-01-0-XX-XXX | 297656 | - |
| | 3 P + PE | 6 | 380 ... 415 V CA | rojo | 50 / 60 Hz | 8571/51-406-S-01-0-XX-XXX | 297657 | - |
| | | 7 | 480 ... 500 V CA | negro | 50 / 60 Hz | 8571/51-407-S-01-0-XX-XXX | 297658 | - |

Datos técnicos

| | |
|--|--------------------------------|
| Protección contra explosiones | |
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 Gb |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T76 °C Db |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), IECEX (PTB) |
| Datos eléctricos | |
| Corriente de servicio de referencia | 32 A |

Datos técnicos
Datos eléctricos

| | |
|--|---|
| Categoría de uso | AC-3: 500 V / 32 A DC-1: 110 V / 32 A |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V |

Datos específicos del dispositivo

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Fusible previo con protección térmica | 63 A gG |
| Fusible previo sin protección térmica | 35 A gG |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +65 °C |
| Avisar | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |

Datos mecánicos

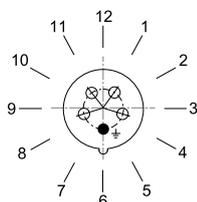
| | |
|--------------------------------------|---|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60079) | IP64 |
| Material del envoltorio | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión unifilar | 1 x 2,5 mm ² ...2 x 10 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 x 2,5 mm ² ...2 x 6 mm ² |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Se puede cerrar con llave en | en posición 0 y 1 |

Componentes

| | |
|----------------------------|--|
| Entradas de cable Nota | Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha |
| Entrada 1 tipo | 8161/7-M32-2109-LT |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida |
| Entrada 1 | M32 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 9 – 21 mm |
| Entrada metálica posible 1 | No |
| Entrada 2 tipo | 8290/3-M32 |
| Entrada 2 clase | Tapones de cierre de poliamida |
| Entrada 2 | M32 x 1,5 |
| Entrada metálica posible 2 | No |

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h


Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales


3 P + PE

3 P + N + PE

Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde el frente de la toma de corriente de cuello hacia los casquillos de contacto)

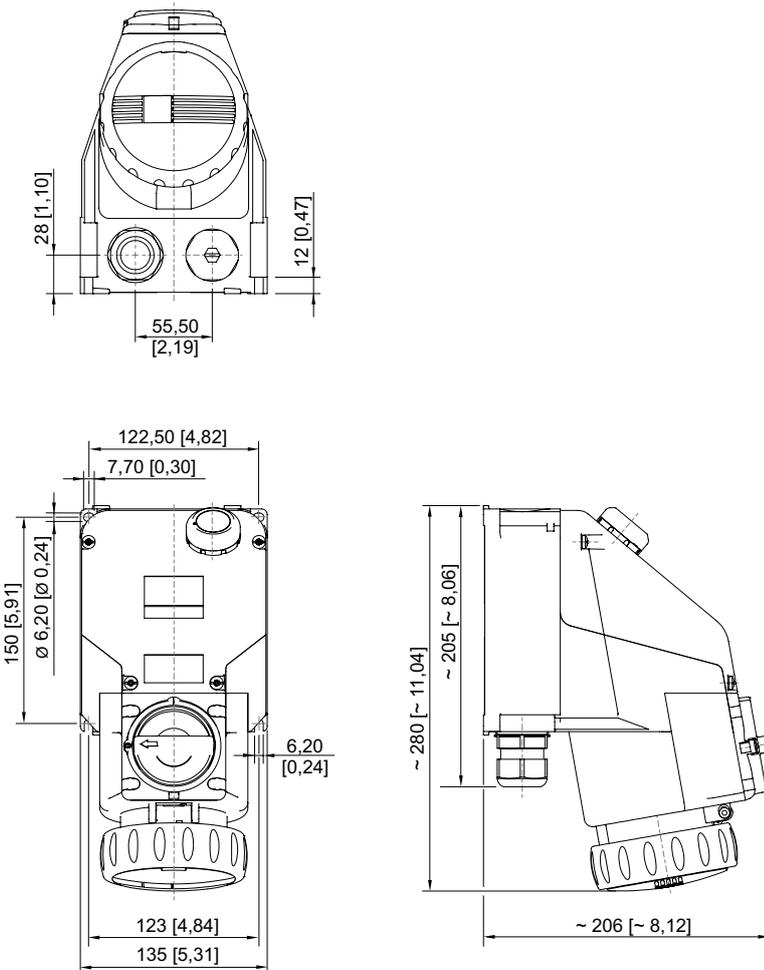
Accesorios

| Figura | Descripción | Nº de art. | Peso |
|---|--|------------|------|
| Cubierta para el polvo para tomas, serie 8571 | | | |
| | Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos | 255005 | 9 g |
| | protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos | 253117 | 9 g |

Piezas de repuesto

| Figura | Descripción | Nº de art. | Peso |
|--|---|------------|-------|
| Juego de reparación para enchufes de la serie 8571 | | | |
| | Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, negro | 275505 | 165 g |
| | Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, rojo | 275504 | 165 g |
| | Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, negro | 275490 | 170 g |
| | Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, rojo | 275489 | 170 g |

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



Toma de reparación de 4 polos/5 polos