

Dispositivos de instalación

Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-506-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276205



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Fáciles de transportar en bastidor de transporte de acero inoxidable con mango de transporte grande, instalación libre sobre patas de apoyo
- Amplio rango de temperatura de uso
- Mayor resistencia a choques y golpes
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

MY R. STAHL 8571S



Las tomas de acoplamiento SolConeX de la serie 8571/16 de R. STAHL con toma con interruptor sirven para conectar equipos eléctricos móviles y fijos, así como para conectar líneas eléctricas y circuitos eléctricos en áreas potencialmente explosivas. Su ámbito de aplicación son las zonas 1 y 21 con capacidad de corte CA-3 completa de hasta 32 A. Su bastidor de transporte de acero inoxidable y su mango de transporte grande permiten un fácil transporte y se pueden instalar de manera flexible y segura sobre las patas de apoyo.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona
- Rótulos específicos del cliente
- Placas también en acero inoxidable

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Ámbito de validez Avisar | Otros marcados de país disponibles bajo petición |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 05.0024 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 05.0024 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T76 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KTL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI) |
| Certificación naval | DNV |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 200/346 ... 240/415 V CA |
|---------------------------------------|--------------------------|

Dispositivos de instalación

Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-506-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276205

Datos eléctricos

| | |
|--|---|
| Corr. funcionamiento asignada | 32 A |
| Vida útil eléctrica | > 2x10 ³ ciclos de maniobras |
| Vida mecánica útil | > 2x10 ³ ciclos de maniobras |
| Tipo de tensión | Baja tensión |
| Categoría de uso | AC-3: 690 V / 32 A DC-1: 110 V / 32 A UL508: 600 V / 30 A |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V 30 kW: 600 ... 690 V |
| Ámbito de frecuencia | 50 / 60 Hz |

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 |
| Temperatura ambiente | -58 °F ... +149 °F |
| 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 |
| Material bastidor | Acero inoxidable |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión unifilar | 1 x 2,5 mm ² ...2 x 10 mm ² |
| Sección de conexión AWG unifilar | 1 x AWG 14...2 x AWG 8 |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 x 2,5 mm ² ...2 x 6 mm ² |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10 |
| Anchura | 150 mm |
| Anchura pulgadas | 5,91 in |
| Altura | 285 mm |
| Altura pulgadas | 11,22 in |
| Longitud | 45,5 cm |
| Longitud pulgadas | 17,91 in |
| Resis a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Color distintivo | rojo |
| Codifica. (posición horaria) | 6 |
| Se puede cerrar con llave en | en posición 0 y 1 |
| Bloqueo | evita que se tire del enchufe bajo carga |
| Serie | SolConeX |
| Número de polos detallado | 3 P + N + PE |
| Peso | 3,35 kg |
| Peso | 7,39 lb |

Dispositivos de instalación

Enchufe de acoplamiento 32 A

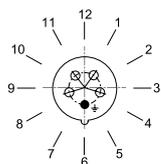


8571/16-506-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276205

Montaje / Instalación

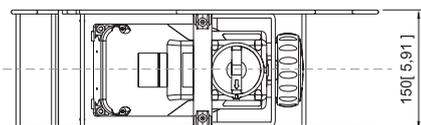
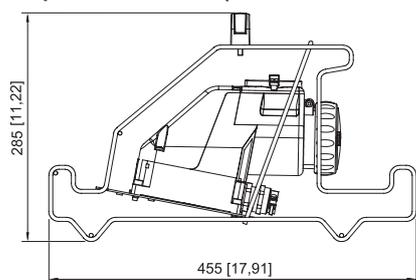
| | |
|-------------------------------------|--|
| Conexión | Borne de rosca |
| Componentes | |
| Entradas de cable Nota | Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha |
| Entrada 1 tipo | CMP-32A2F100 KLE MsNi |
| Entrada 1 clase | Racor metálico |
| Entrada 1 | M32 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 19 – 25.5 mm |
| Zona de sujeción entrada 1 | 19 – 25,5 mm |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0,75 – 1 in |
| Entrada metálica posible 1 | Sí |
| Entrada 2 tipo | 8290/3-M32 |
| Entrada 2 clase | Tapones de cierre de poliamida |
| Entrada 2 | M32 x 1,5 |
| Entrada metálica posible 2 | Sí |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

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



Enchufe de acoplamiento

Accesorios

Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8571

N° de art.



protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos

253117

Dispositivos de instalación

Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-506-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276205

Piezas de repuesto

Juego de reparación para enchufes de la serie 8571

N° de art.



Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, rojo

275489

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