

8150/5-V88-38127-2306-4506-2306 N° de art. 259648



- Montaje a ras de la pared con diseño higiénico
- Envolvente de acero inoxidable en AISI 316L con sistema de juntas oculto
- El interruptor bloqueado impide que el conector se extraiga accidentalmente estando bajo carga
- Modelos con bases simples o dobles
- Intensidades 16 A y / o 32 A

### MY R. STAHL 8150E

Los distribuidores de tomas de pared para salas blancas de la serie 8150/5-V88 están diseñados para todas las aplicaciones en las que una contaminación por partículas pueda afectar a la calidad, la pureza o la vida útil de un producto. A modo de ejemplo, en la industria farmacéutica, un contenido excesivo de partículas limita la pureza de los medicamentos, o bien en la industria de los semiconductores, las partículas pueden reducir la vida útil de componentes tales como chips, LEDs o pantallas táctiles. Un ámbito más amplio incluye también la óptica (fabricación de lentes, objetivos, microscopios), la industria alimentaria y los sectores Life Science y de laboratorio. Por su clara estructura y su diseño higiénico, los distribuidores de tomas se pueden montar a ras de pared en las áreas mencionadas, con arreglo a las clasificaciones requeridas.

### Datos técnicos

| Protección contra explosiones                |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEx         |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                          |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 09.0049                     |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T4 Gb                    |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 09.0049                     |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T130 °C Db                 |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 09 ATEX 1109                      |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb             |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 09 ATEX 1109                      |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db          |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), IECEx (PTB), India (PESO) |
| Datos eléctricos                             |                                       |
| Se puede enlazar                             | Sí                                    |
| Condiciones ambientales                      |                                       |
| Temperatura ambiente                         | -50 °C ... +40 °C                     |
| Temperatura ambiente                         | -58°F ... +104°F                      |
| Datos mecánicos                              |                                       |
| Grado de protección (IP) (IEC 60529)         | IP66                                  |
| Grado de protección IP (IEC 60079)           | IP64                                  |

8150/5-V88-38127-2306-4506-2306 N° de art. 259648

### Datos mecánicos

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Material del envoltente | Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado |
| Sin silicona            | No                                              |
| Junta                   | Silicona, espumada                              |
| Anchura                 | 420 mm                                          |
| Anchura pulgadas        | 16,535 in                                       |
| Altura                  | 161,5 mm                                        |
| Altura pulgadas         | 6,358 in                                        |
| Longitud                | 470 mm                                          |
| Longitud pulgadas       | 18,51 in                                        |
| Tamaño de la carcasa    | 360x360x91 mm                                   |
| Peso                    | 12 kg                                           |
| Peso                    | 26,46 lb                                        |

### Componentes

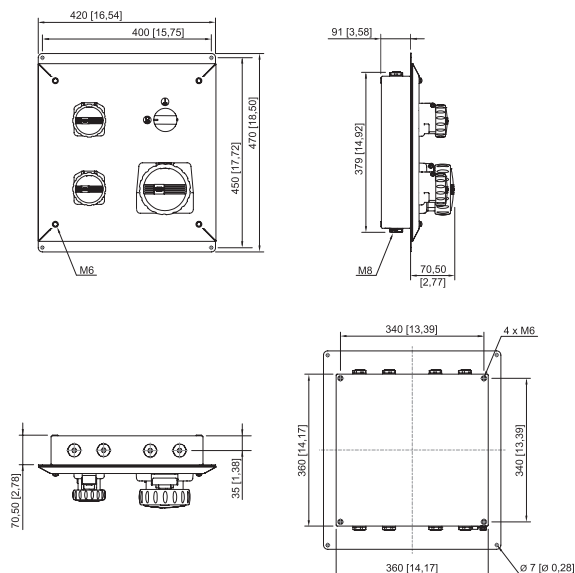
|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tapón de cierre                                   | 4 x M25 + 4 x M32                       |
| Material de tapón de cierre                       | Poliamida negra                         |
| Número de tomas de corriente 1                    | 2                                       |
| Tipo de toma 1                                    | 8572/15                                 |
| Tensión de funcionamiento asignada de la base 1   | 200 ... 250 V                           |
| Frecuencia base 1                                 | 50 ... 60 Hz                            |
| Corriente de funcionamiento asignada de la base 1 | 16 A                                    |
| Número de polos de la base 1                      | 3                                       |
| Color distintivo de la base 1                     | azul                                    |
| Codificación de la base 1                         | 6                                       |
| Tipo de terminal toma 1                           | Phoenix UT 4<br>Phoenix UT 4-PE         |
| Sección de conexión base 1                        | 4 mm <sup>2</sup>                       |
| Material envoltente de toma 1                     | Poliamida reforzada con fibra de vidrio |
| Potencia de conmutación 1                         | CA-3: 277 V/16 A                        |
| Aviso potencia de conmutación 1                   | Según IEC/EN 60947-3                    |
| Número de tomas de corriente 2                    | 1                                       |
| Tipo de toma 2                                    | 8571/18                                 |
| Tensión de funcionamiento asignada de la base 2   | 200 / 346 ... 240 / 415V CA             |
| Frecuencia base 2                                 | 50 ... 60 Hz                            |
| Corriente de funcionamiento asignada base 2       | 32 A                                    |
| Número de polos de la base 2                      | 5                                       |
| Color distintivo de la base 2                     | rojo                                    |
| Codificación de la base 2                         | 6                                       |
| Tipo de terminal toma 2                           | Phoenix UT 10<br>Phoenix UT 10-PE       |
| Sección de conexión base 2                        | 6 mm <sup>2</sup><br>10 mm <sup>2</sup> |
| Material de la envoltente de base 2               | Poliamida reforzada con fibra de vidrio |

8150/5-V88-38127-2306-4506-2306 N° de art. 259648

### Componentes

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Potencia de conmutación 2 | CA-3: 690 V/25 A<br>CA-3: 500 V/32 A |
|                           | según IEC/EN 60947-3                 |

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



8150/5-V88 con 1x 8571/18, 32 A y 2x 8572/15, 16 A

### Accesorios

| Cubierta para el polvo para toma, compacta serie 8572/13  |                                                                                          | N° de art. |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                           | protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 3 polos   | 257438     |
| 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     |
| Enchufe                                                   |                                                                                          | N° de art. |
|                                                           | 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A         | 272898     |
|                                                           | 8571/12-506-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 5 polos, 200/346 ... 240/415 V CA, 50 / 60 Hz, 32 A | 275682     |

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