

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 16 A



8570/16-506 N° de art. 150669



- Toma de acoplamiento, 16 A, distintas gamas de tensión según la norma EN60309
- 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

WebCode **8570B**



Las tomas de acoplamiento de la zona 1, pertenecientes a la serie 8570/16 de R. STAHL, cuentan con una toma con interruptor y 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 16 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.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 05.0023
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 05.0023
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI))
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 CA	200/346 ... 240/415 V CA
Corriente de servicio de referencia	16 A
Vida útil eléctrica	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras
Tipo de tensión	Baja tensión

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 16 A



8570/16-506 N° de art. 150669

### Datos eléctricos

Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz
----------------------	------------

### Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica	35 A gG
---------------------------------------	---------

Fusible previo sin protección térmica	16 A gG
---------------------------------------	---------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C
----------------------	-------------------

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
------------------------------------	------

Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
------------------------------------	------

Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
-------------------------	--

Material bastidor	Acero inoxidable
-------------------	------------------

Sin silicona	Sí
--------------	----

Sección de conexión unifilar	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 6 mm <sup>2</sup>
------------------------------	--

Sección de conexión AWG unifilar	1 x AWG 16...2 x AWG 10
----------------------------------	-------------------------

Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 4 mm <sup>2</sup>
----------------------------------	--

Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
--------------------------------------	---------------------------

Anchura	150 mm
---------	--------

Anchura en pulgadas	5,91 in
---------------------	---------

Altura	285 mm
--------	--------

Altura en pulgadas	11,22 in
--------------------	----------

Longitud	45,5 cm
----------	---------

Longitud en pulgadas	17,91 in
----------------------	----------

Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
--------------------------------------	-----

Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
--------------------------------------	------

Color distintivo	rojo
------------------	------

Codificación (posición horaria)	6
---------------------------------	---

Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
------------------------------	-------------------

Serie	SolConeX
-------	----------

Número de polos detallado	3 P + N + PE
---------------------------	--------------

Peso	2,45 kg
------	---------

Peso	5,4 lb
------	--------

### Montaje / Instalación

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

### Componentes

Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
------------------------	--

Entrada 1 tipo	HSK-K-MZ-Ex M25x1,5
----------------	---------------------

Entrada 1 clase	Racor de trompeta de poliamida
-----------------	--------------------------------

Entrada 1	M25 x 1,5
-----------	-----------

Zona de sujeción entrada 1	13 – 18 mm
----------------------------	------------

Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0.51 – 0.71 in
-------------------------------------	----------------

Entrada metálica posible 1	No
----------------------------	----

Entrada 2 tipo	8290/3-M25
----------------	------------

Entrada 2 clase	Tapones de cierre de poliamida
-----------------	--------------------------------

Entrada 2	M25 x 1,5
-----------	-----------

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 16 A

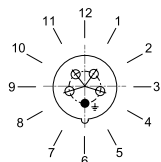


8570/16-506 N° de art. 150669

### Componentes

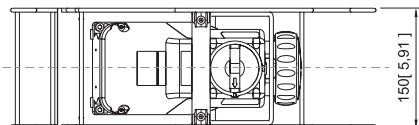
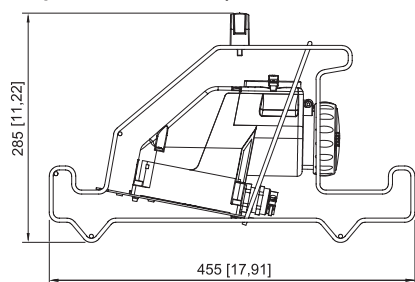
Entrada metálica posible 2	No
----------------------------	----

### 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

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