Equipos de instalación

Enchufe 16 A tras transformador separador





8570/12-312 N° de art. 257781



- · Resistentes a las torsiones del cable
- · Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- · Variantes para su uso en EE. UU. / Canadá bajo pedido
- · Rango amplio de temperaturas de uso
- · Alta resistencia a impactos y golpes mecánicos
- · Protección perfecta contra entrada de líquidos y polvo
- · Datos 3D en la web disponibles para descarga

WebCode 8570E



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/12 de R. STAHL para las Zonas 1/21 son modelos de 3, 4 o 5 polos y de hasta 16 A. Gracias a la disposición de sus clavijas, se permite una conexión y desconexión sencilla. Su abrazadera abatible facilita la instalación del cable. Las clavijas son auto-limpiables, resistentes a la corrosión y fabricadas con materiales de alta calidad, que garantizan un contacto eléctrico óptimo.

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		
Homologación ATEX polvo	PTB 03 ATEX 1227	
ATEX protección contra explosiones de polvo		
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI))	
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	50 250 V CA	
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A	
Corriente de servicio de referencia Nota	opcional hasta 20 A	
Vida mecánica útil	> 5x10³ ciclos de conexión	
Tipo de tensión	Baja tensión	
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz	

Equipos de instalación

Enchufe 16 A tras transformador separador



8570/12-312 Nº de art. 257781

Temperatura ambiente	-50 °C +55 °C	
Temperatura ambiente	-58 °F +131 °F	
atos mecánicos		
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66	
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66	
Material del envolvente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio	
in silicona	No	
in silicona nota	Opcional: variante sin silicona (temperatura ambiente -30 °C +55 °C).	
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm²1 x 4 mm²	
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 161 x AWG 12	
nchura	78 mm	
nchura en pulgadas	3,07 in	
ltura	78 mm	
ltura en pulgadas	3,07 in	
ongitud	176 mm	
ongitud en pulgadas	6,93 in	
esistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J	
desistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10	
Color distintivo	azul	
odificación (posición horaria)	12	
Serie	SolConeX	
lúmero de polos detallado	2 P + PE	
Peso	0,331 kg	
eso	0,73 lb	
ontaje / Instalación		
onexión	Borne de rosca	
omponentes		
Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm	
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.31 – 0.71 in	

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria Ejemplo: posición 6 h

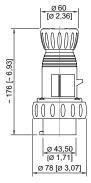
Equipos de instalación

Enchufe 16 A tras transformador separador



8570/12-312 Nº de art. 257781

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



Enchufe de 3 polos

Accesorios

Tapón de protección para enchufe de 16 A		N⁰ de art.
	de 3 polos	150496

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