SF-5EE1N8AS000 - Pasamuro pared anterior

1605492

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605492

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

La figura muestra la variante del producto de 8 polos (4+3+PE)

Pasamuro pared anterior, aplicación: Potencia, recto, M23, M23, número de polos: 5+PE, tipo de conexión del contacto: Hembra, Anillo tórico axial, apantallado: sí, rango de diámetro de cable: 0 mm ... 0 mm, número de polos: 6, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: SF, Este producto está en proceso de descatalogación. Este producto ya no puede tenerse en cuenta para nuevos proyectos. Póngase en contacto con su comercial para conocer otras alternativas.

Datos comerciales

Código de artículo	1605492
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRBFJ
Clave de producto	ABRBFJ
GTIN	4046356253116
Peso por unidad (incluido el embalaje)	191 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	181,093 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	Los conectores de la serie SF no son compatibles con los de la serie M23 PRO y no pueden combinarse.
Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados por separado

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.
	• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.
	• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.
	• Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.
	• En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.
	• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.
	• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products).
	• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.
	• Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra
	• Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
	• Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
	• Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products.
	• Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.

	• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
	• Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
	• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal/brida cuadrada (4x M3)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Serie	SF
Aplicación	Potencia
Número de polos	6
Cara de enchufe	5+PE
Apantallado	sí
Codificación	N
Tipo de rosca	M23

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Piezas torneadas	CuZn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Junta	FPM (Anillo en O)

Propiedades eléctricas

Contacto

Diámetro de contacto	2 mm
Sección mín.	4 mm²
Sección máx.	4 mm²
Corriente nominal I_N	30 A
Tensión nominal U_N	630 V (Categoría de sobretensión III/3)
	850 V (Categoría de sobretensión II/3)
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conexión del contacto	Hembra

Conectores

Construcción	recto
Sentido de giro	Estándar

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión

Conexión 2

Construcción cabecera	Conector macho

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	0 mm ... 0 mm

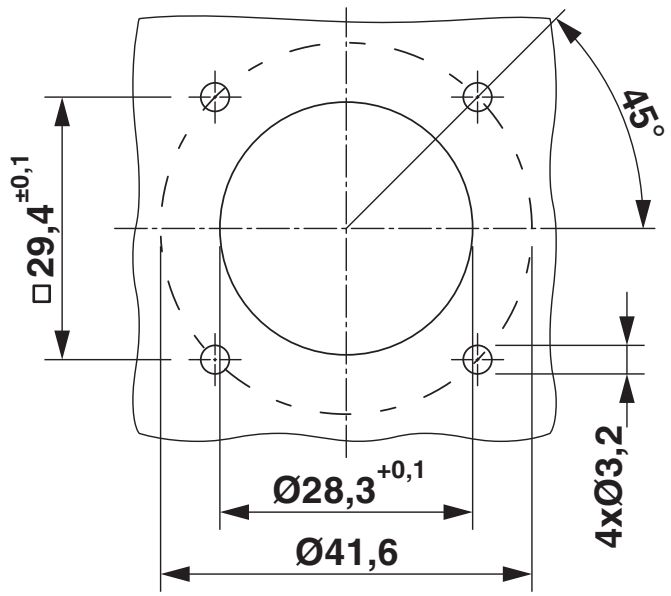
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
Altitud	3000 m
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	50 % ... 65 %

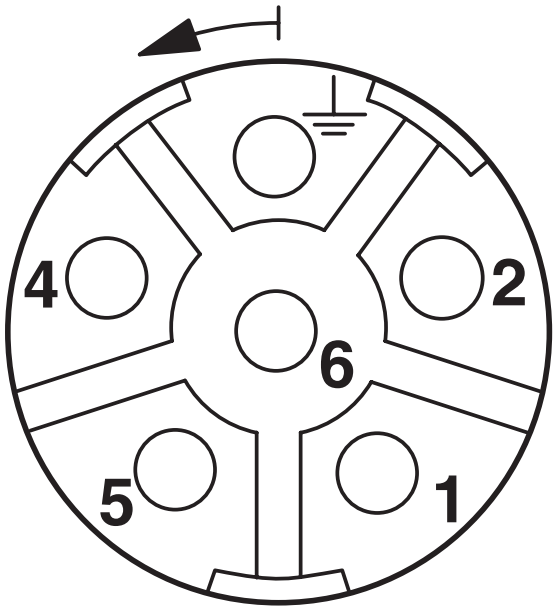
Dibujos

Esquema de dimensiones



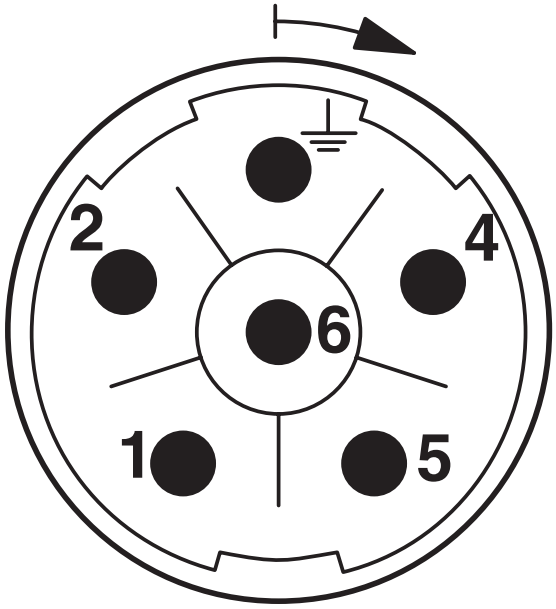
Dimensiones de montaje

Plano esquemático



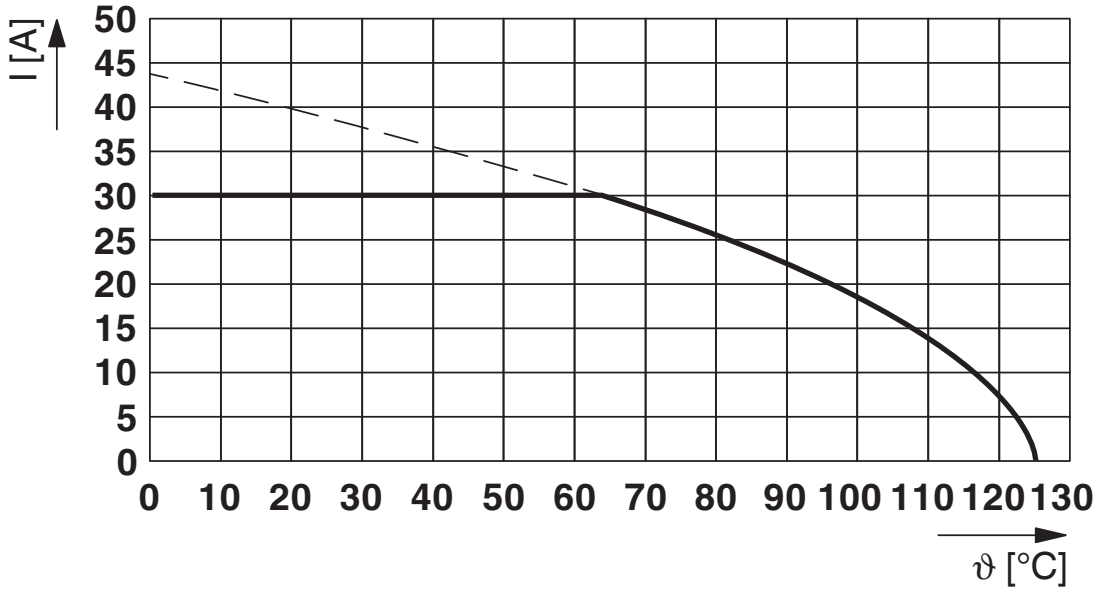
Esquema de polos conector hembra

Plano esquemático



Esquema de polos pin

Diagrama



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605492

cUL Recognized
ID de homologación: E153698-20041116

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	18 A	12	-

UL Recognized
ID de homologación: E153698-20041116

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	27 A	12	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	55b4d94d-bca9-41d5-bf88-8aa402d0c34f

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es