

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

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.



M23, Conect. enchuf. para apar. pared delant., aplicación: Híbrido, serie: SH, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 4+4+PE / 3+N+PE, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, Anillo tórico axial, medida de brida: 26 mm x 26 mm

La figura muestra el artículo estándar con elemento de datos.

Sus ventajas

- Reducción del tiempo de conexión con bloqueo rápido SPEEDCON opcional
- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección
- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección

Datos comerciales

Código de artículo	1762772
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRCDL
Clave de producto	ABRCDL
GTIN	4067923370494
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Sin elemento de datos, contactos crimpados, 4 con Ø 1 mm, 5 con Ø 2 mm, pedir por separado
Indicación 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 carcassas 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

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

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).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Híbrido

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

Conectores

Cuerpo aislante

Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Hembra
Aplicación	Híbrido
Número de polos	9
Cara de enchufe	4+4+PE / 3+N+PE
Altura de montaje	2000 m
Cantidad (Contactos de potencia)	5
Diámetro (Diámetro exterior del cable / Contactos de potencia)	máx. 4,15 mm (Envoltura exterior)
Diámetro de contacto (Contactos de potencia)	2 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de potencia)	0,25 mm ²
Conductores Sección máx. (Contactos de potencia)	4 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de potencia)	30 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Contactos de potencia)	630 V AC (Categoría de sobretensión III/3)
	850 V DC (Categoría de sobretensión II/3)
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Cantidad (Contactos de señal)	4
Diámetro (Diámetro exterior del cable / Contactos de señal)	máx. 2,1 mm (Envoltura exterior)
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de señal)	8 A (en caso de sección de conexión máx.)

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

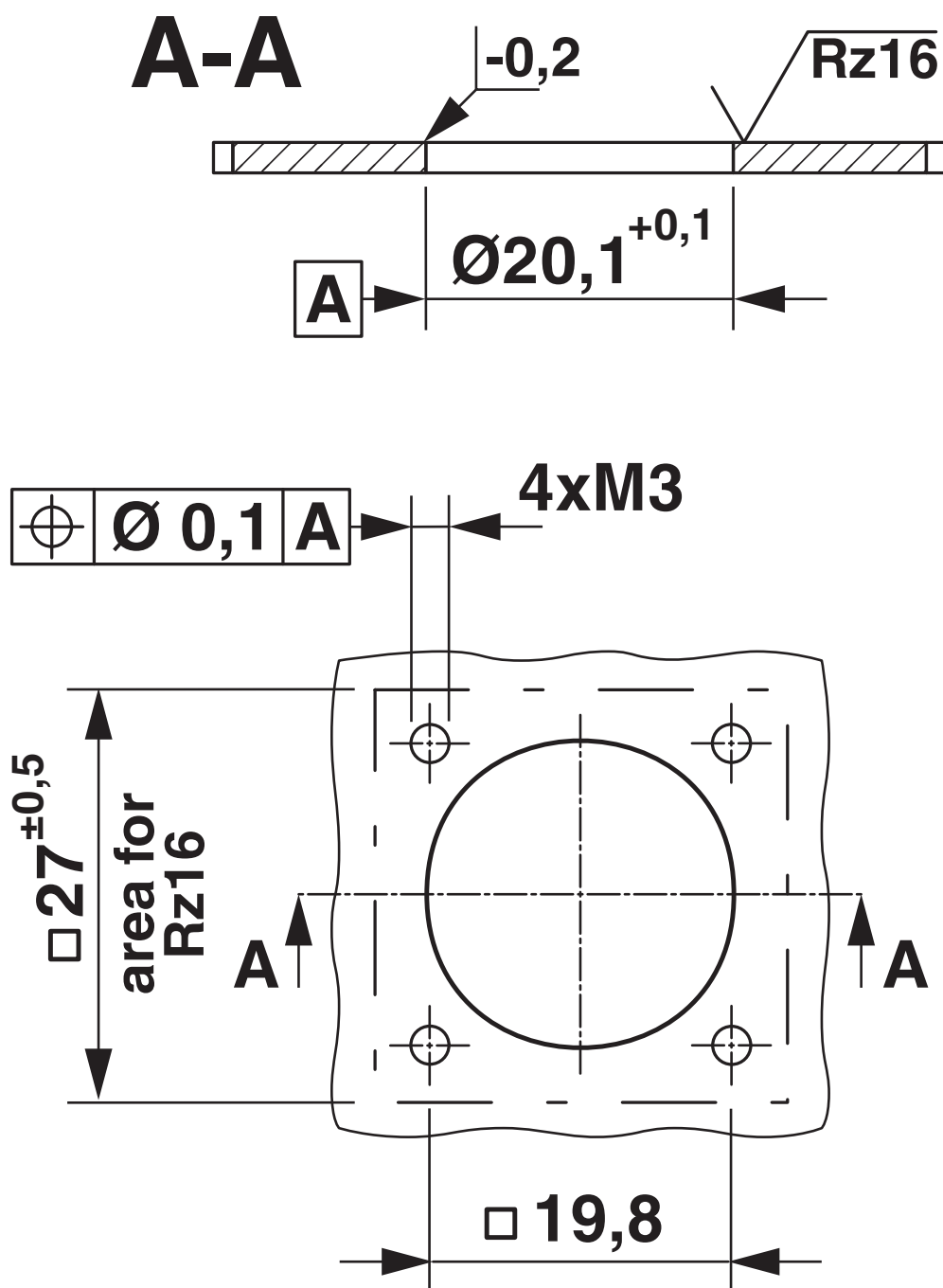
Tensión nominal Contacto (Contactos de señal)	50 V AC/DC (Contacto 1 ... 4)
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Carcasa

Ejecución	Carcasa de brida
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	para bloqueo estándar y SPEEDCON
Prensaestopas Pg	sin
Tipo de montaje	Montaje frontal/brida cuadrada (4x Ø 3,2 mm)
Medida de brida	26 mm x 26 mm
Material carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Material conexión por tornillo	CuZn
Índice de protección (insertado)	IP67
	IP68
Junta para el aparato	Anillo tórico axial

Dibujos

Esquema de dimensiones

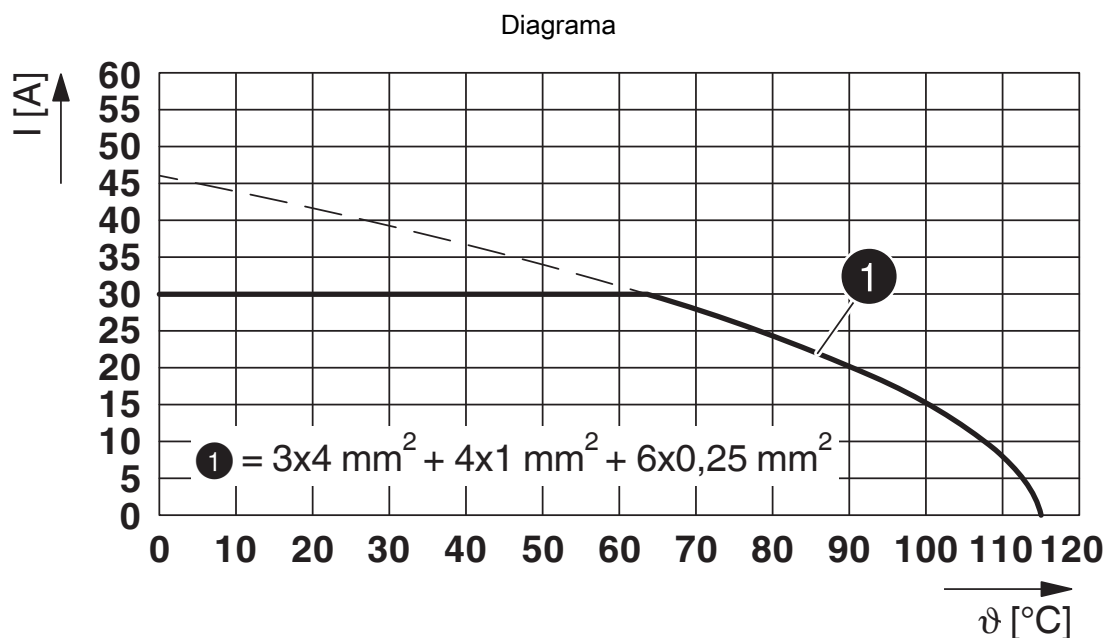


SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

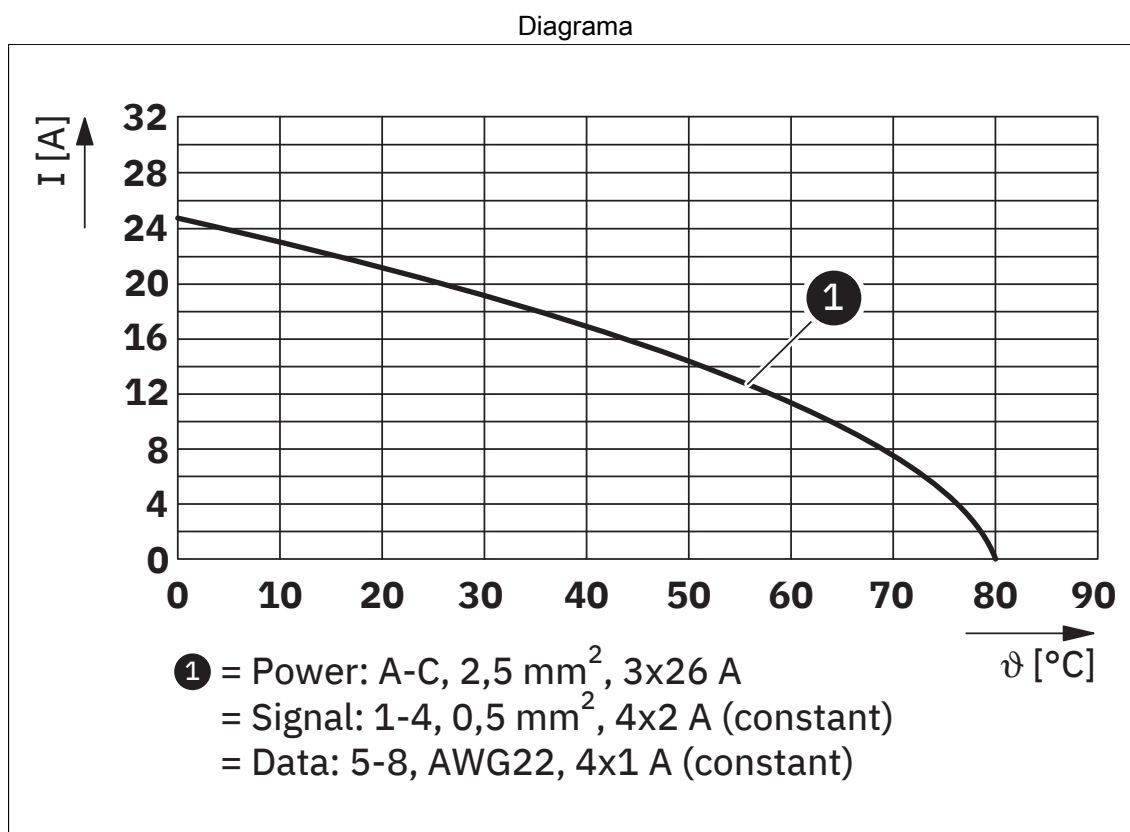


1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>



I = intensidad de corriente, θ = temperatura ambiente, contactos de potencia A-C: 3 x hasta 30 A, contactos de señal: 4 x 2 A de forma constante, contactos de datos: 6 x 1 A de forma constante



I = intensidad de corriente, θ = temperatura ambiente, contactos de potencia A-C: $2,5 \text{ mm}^2$, 3 x 36 A, contactos de señal 1-4: $0,5 \text{ mm}^2$, 4 x 2 A (constantes), contactos de datos 5-8: AWG22, 4 x 1 A (constantes)

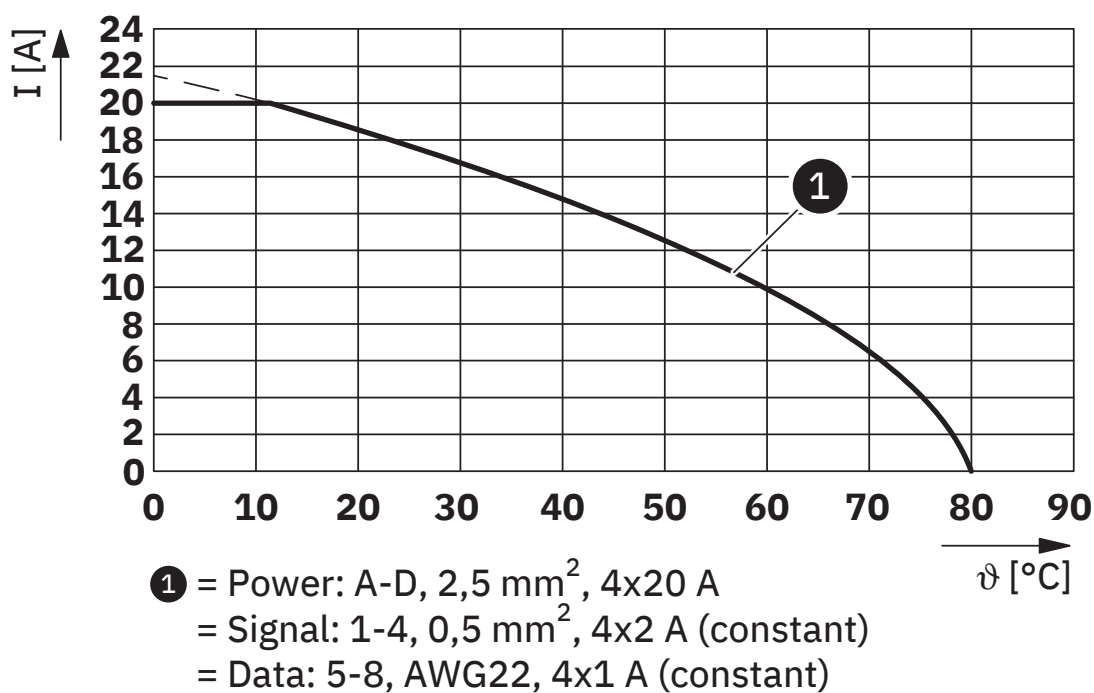
SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

Diagrama



I = intensidad de corriente, θ = temperatura ambiente, contactos de potencia A-D: 2,5 mm², 4 x 20 A, contactos de señal 1-4: 0,5 mm², 4 x 2 A (constantes), contactos de datos 5-8: AWG22, 4 x 1 A (constantes)

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

SH-8ES008AWA00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1762772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1762772>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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