

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

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.



Cable para sensores/actuadores, 8-polos, apantallado, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 5 m, Cable de par trenzado

Como en la figura, pero con cable gris

Datos comerciales

Código de artículo	1195073
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CMA
Clave de producto	AF1CMA
GTIN	4063151250157
Peso por unidad (incluido el embalaje)	437,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	420 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Envoltura exterior, material	PUR

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	2 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Número de polos	8
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	8
Tipo de codificación	A

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	gris RAL 7001

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

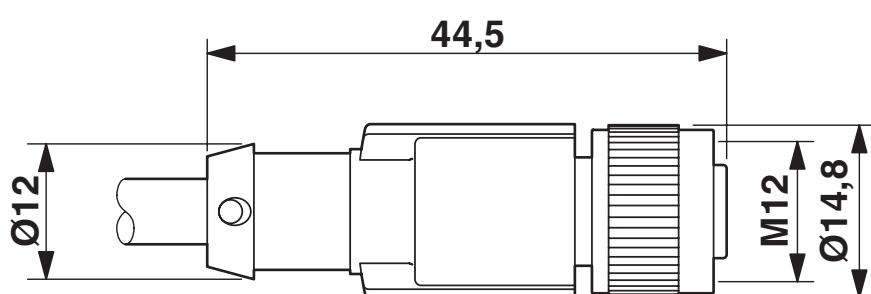
SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores

1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

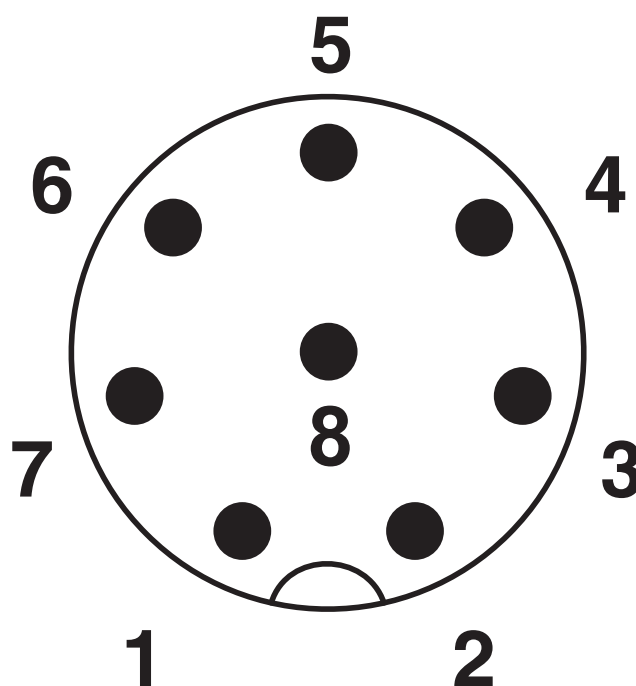
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto, apantallado

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, vista de la cara de machos

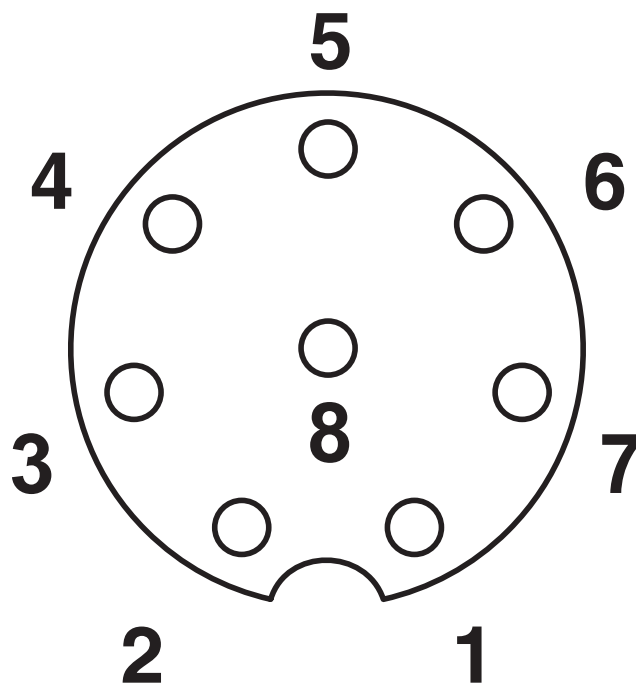
SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

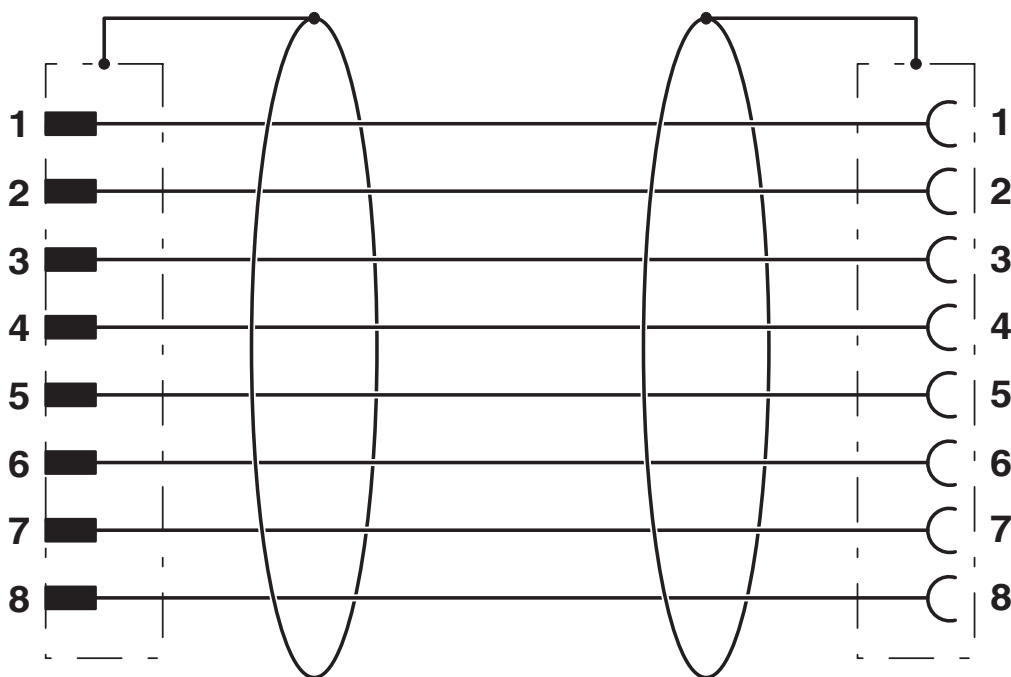
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector macho M12 y del conector hembra M12

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-8P-M12MS/ 5,0-285/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores



1195073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1195073>

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