

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

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, 4-polos, PUR/PVC, verde RAL 6017, Conector acodado M12, codificación: A, a Hembra acodado M12, codificación: A, longitud de cable: 1,5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1505193
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4017918902377
Peso por unidad (incluido el embalaje)	125 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	125 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector acodado M12
Número de polos	4
Tipo de codificación	A

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Conexión 2

Construcción	Hembra acodado M12
Número de polos	4
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	1,5 m
--------------------	-------

PUR/PVC verde [350]

Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC verde [350]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	0,5 mm ²
Diámetro exterior del cable	7,8 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	verde RAL 6017
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón-blanco, verde-amarillo
Grosor de pared Aislamiento	Aislamiento de conductor
	aprox. 1,00 mm (Envoltura interior)
	aprox. 0,70 mm (Envoltura exterior)
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	1500 V
Menor radio de flexión, montaje móvil	78 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 2000000, Radio de flexión: 78 mm, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3 m/s
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores

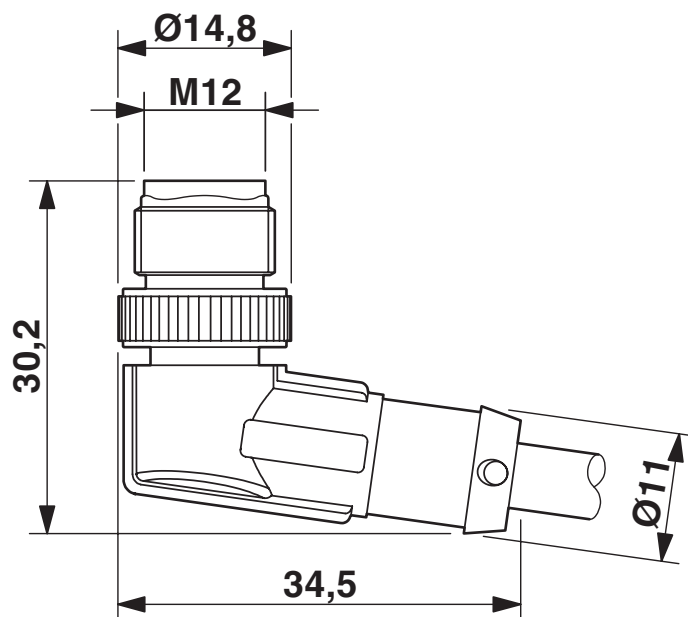


1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

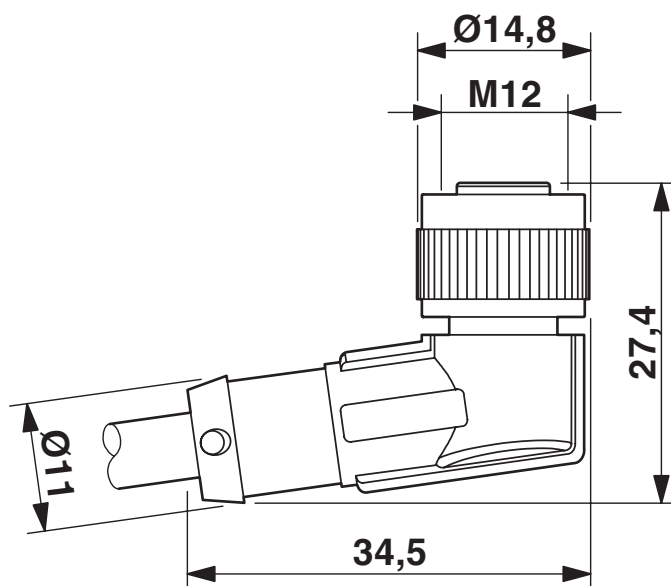
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, acodado

Esquema de dimensiones



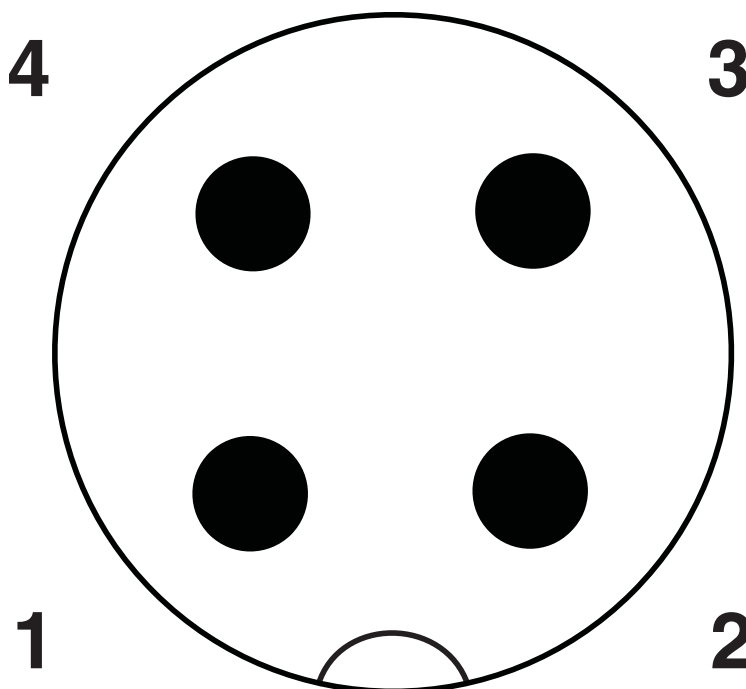
Conector hembra M12 x 1, acodado

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores

1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de machos

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

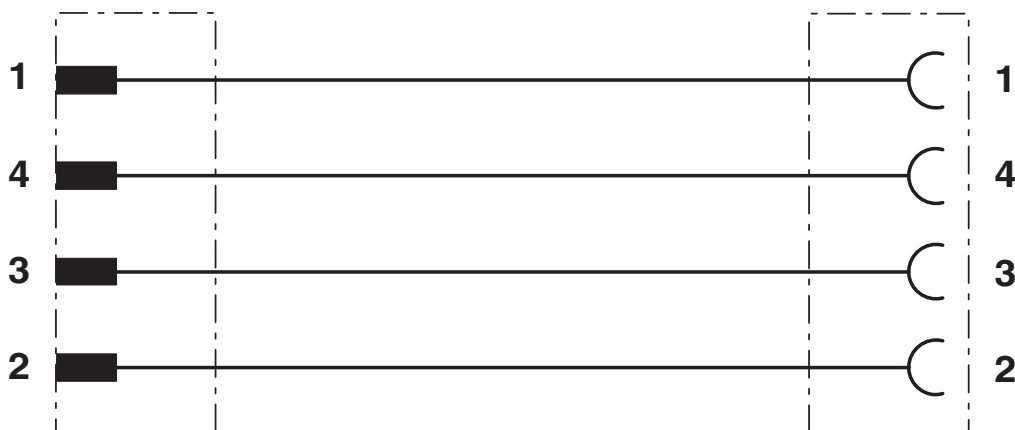
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

SAC-4P-M12MR/ 1,5-PUR/M12FR TP - Cable para sensores/actuadores



1505193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1505193>

Environmental product compliance

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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