

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Distribuidor en Y



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410630>

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.



Distribuidor en Y, Ethernet híbrida CAT5 (100 MBit/s), 8-polos, apantallado, Conector recta M12, codificación: Y, a Hembra recta M12, codificación: D y Conector recta M12, codificación: A, Power with Ethernet (PWE), Rosca del conector M12 con codificación A y conector hembra M12 no giratoria

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1410630
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GAC
Clave de producto	AF1GAC
GTIN	4046356924719
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Aplicación	Estándar
Tipo de sensor	Ethernet híbrida
Número de polos	8
Número de salidas de cable	2
Apantallado	sí
Codificación	Y
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V AC (Potencia y datos)
	30 V DC (Potencia y datos)
Corriente nominal I_N	6 A (Power)
	1,5 A (Datos)
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

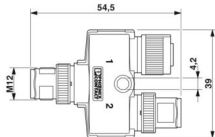
Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Ethernet híbrida CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Distancia media	21 mm

Datos del material

Material	PP (Soporte de contactos para datos con codificación Y)
	PA 6.6 (Soporte de contactos para potencia con codificación Y)

1410630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410630>

	TPE-U (Soporte de contacto codificado A)
	TPE-U (Soporte de contacto codificado D)
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Tipo de codificación	Y

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	D

Conexión 3

Construcción	Conector recta M12
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet híbrida CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
-------------------------	---

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

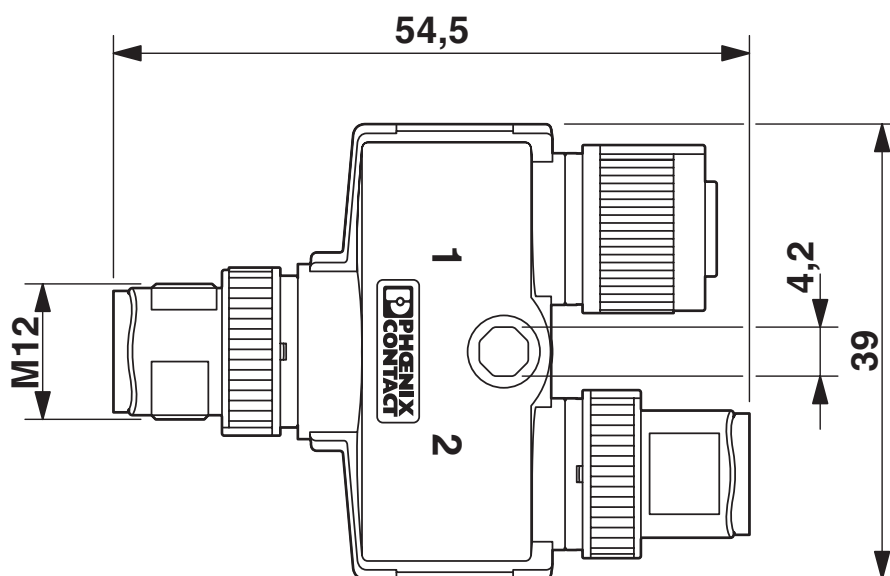
Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 80 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-113

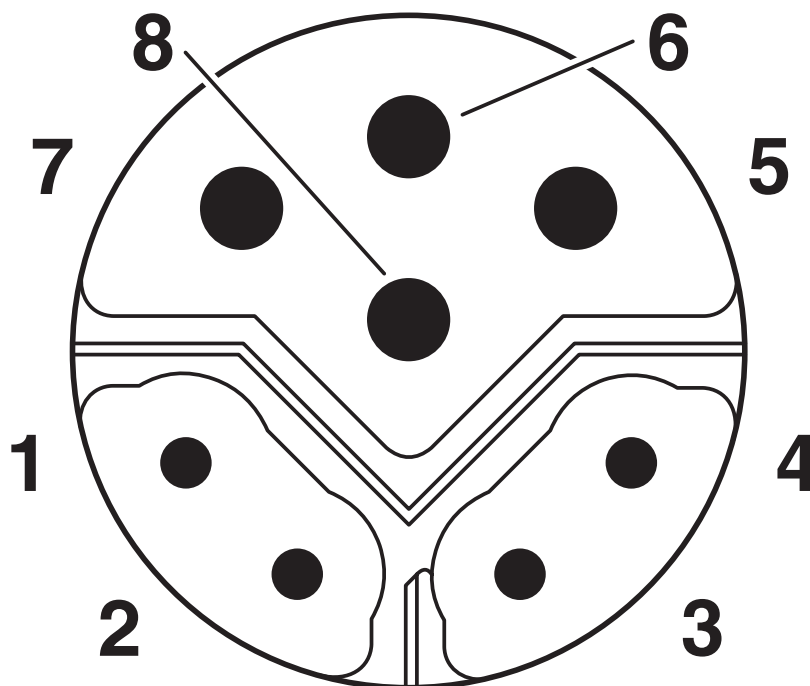
Dibujos

Esquema de dimensiones



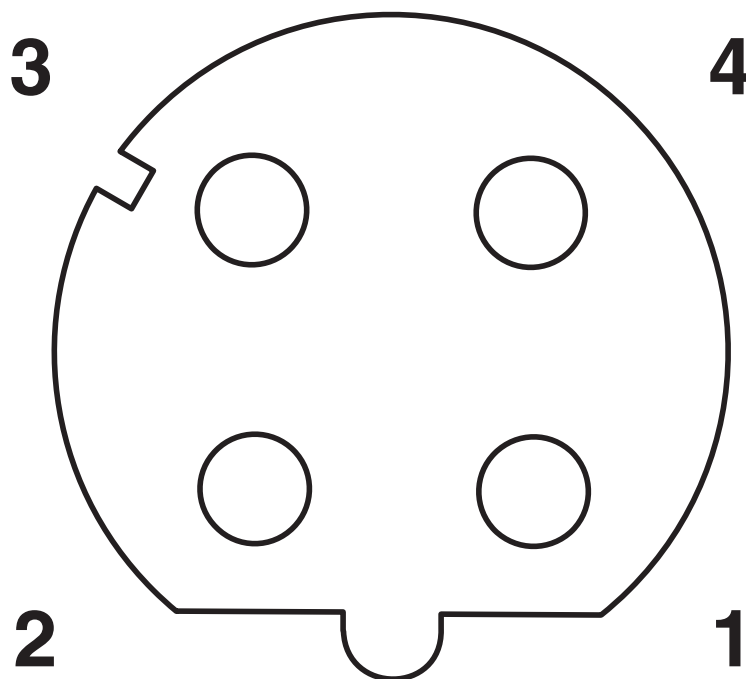
Distribuidor Y M12

Plano esquemático



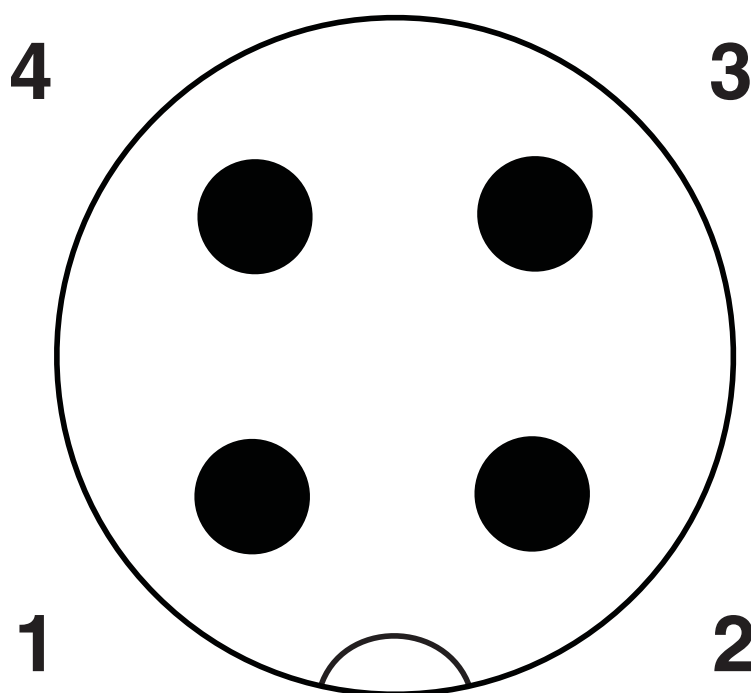
Esquema de polos conector híbrido M12 de 8 polos, codificado Y, vista lado macho

Plano esquemático



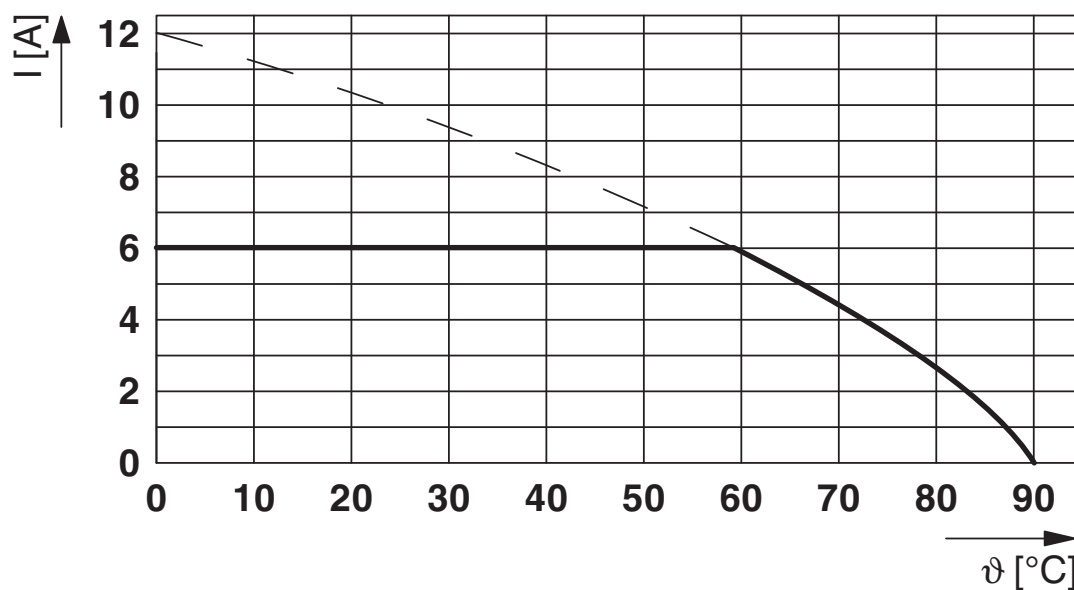
Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de hembras

Plano esquemático



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

Diagrama

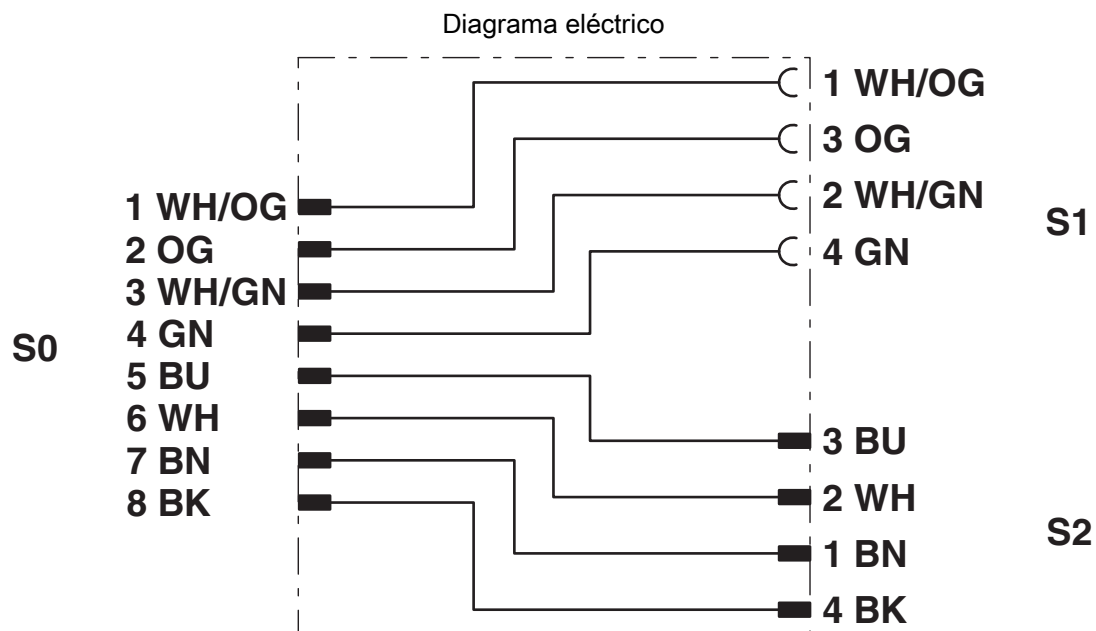


Capacidad de corriente

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Distribuidor en Y

1410630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410630>



Asignación de contactos del distribuidor M12 Y

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Distribuidor en Y



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410630>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	4,695 kg CO2e
---------	---------------