

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Distribuidor en Y



1080247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>

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, 5-polos, apantallado, Conector recta M12, codificación: K, a Hembra recta M12, codificación: K y Hembra recta M12, codificación: K, para corriente alterna hasta 16 A/630 V, boquilla de purga paralela

Sus ventajas

- Potencia: conector AC para hasta 16 A y 630 V AC

Datos comerciales

Código de artículo	1080247
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GAP
Clave de producto	AF1GAP
GTIN	4055626802800
Peso por unidad (incluido el embalaje)	96,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	96,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje

IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor en Y
Aplicación	Suministro de energía
Número de polos	5
Número de salidas de cable	2
Apantallado	sí
Codificación	K
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

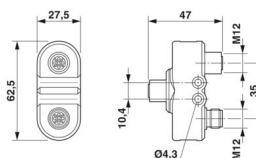
Tensión nominal U_N	630 V AC
Corriente nominal I_N	16 A (a 40 °C)

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	28 mm
Altura	47 mm
Longitud	62,5 mm
Distancia media	35 mm

Datos del material

Material	CuZn (Contacto macho) (Contacto hembra)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>

Material junta	HNBR
Material cuerpo de agarre	PBT
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PBT
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Tipo de codificación	K

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	K

Conexión 3

Construcción	Hembra recta M12
Tipo de codificación	K

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
-------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

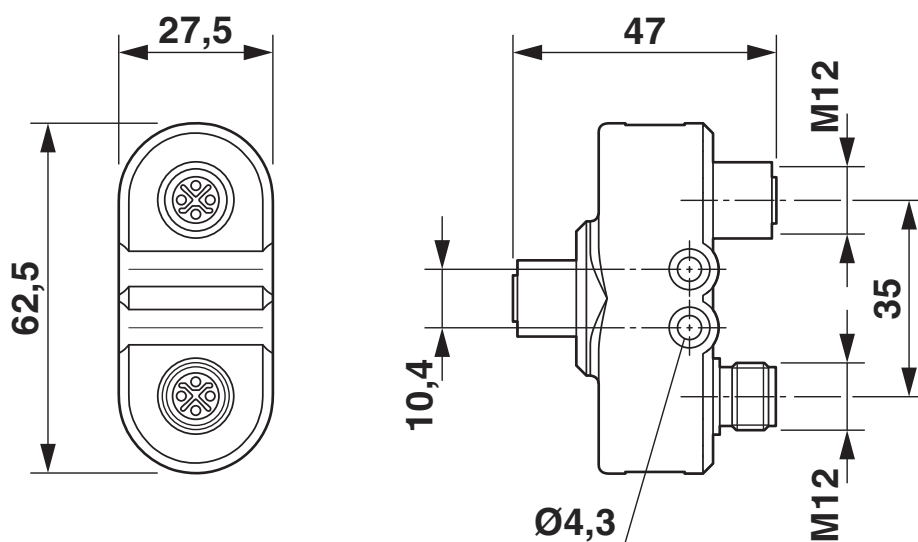
Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-111

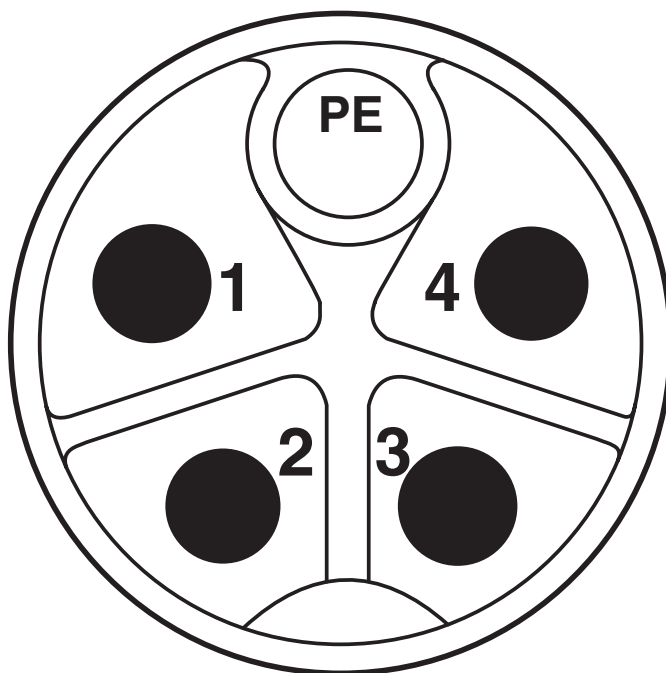
Dibujos

Esquema de dimensiones



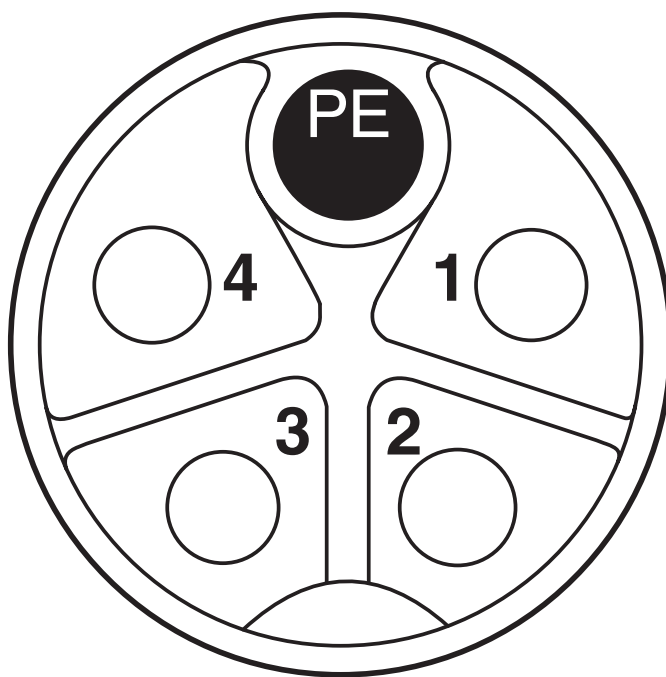
Distribuidor Y M12

Plano esquemático



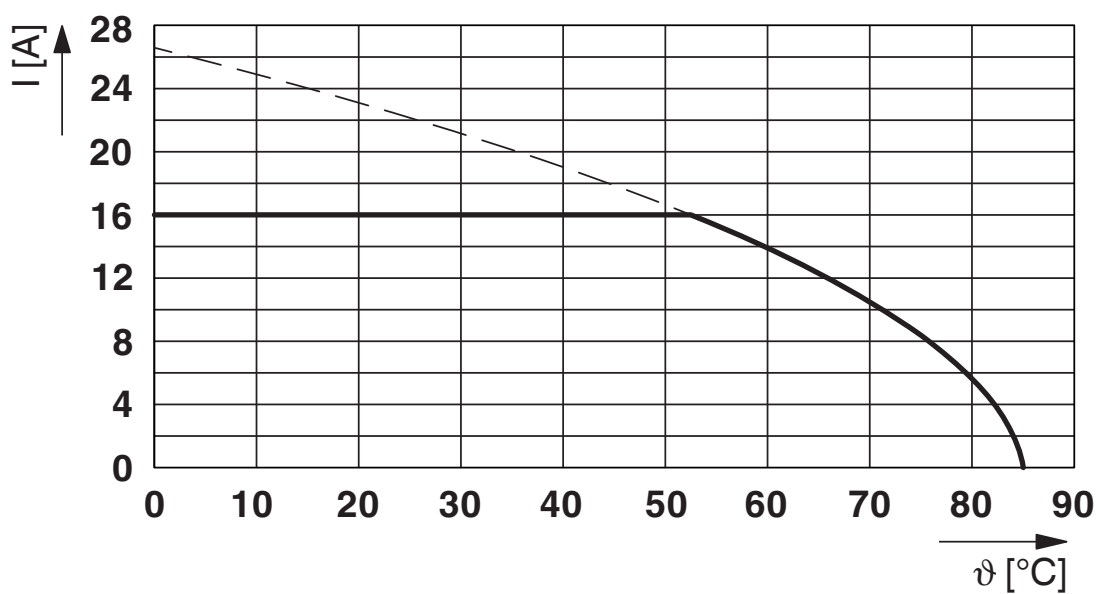
Esquema de polos conec. macho M12, 4 polos+PE, codif. K, vista lado de machos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos+PE, codificado K, vista del lado de conectores hembra

Diagrama



Capacidad de corriente

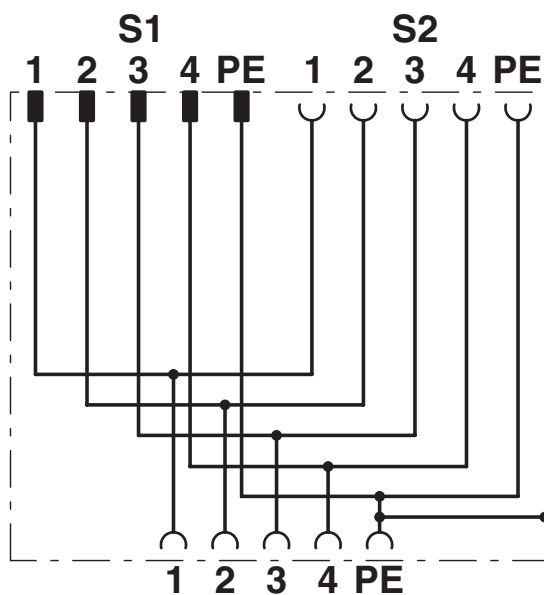
SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Distribuidor en Y

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>



Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor M12 Y

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>

 UL listado ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
solo para aplicaciones AC	600 V	16 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
solo para aplicaciones AC	600 V	15 A	-	-

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1080247>

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 %
---	---