

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Pasamuros



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1343763>

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.



Pasamuros, 5-polos, sin apantallar, Conector macho recto M12, codificación: L, Montaje frontal, M25 x 1,5, Conexión por resorte push lock, material de moleteado: Latón, niquelado, Tuerca plana adjunta

Sus ventajas

- Conexión Push-Lock con ahorro de tiempo: conexión y desconexión sin herramientas de los conductores mediante apertura de la palanca de contacto
- Conexión intuitiva: asignación sencilla de los diferentes hilos trenzados con rotulación numérica y de color de la palanca de contacto
- Push-in Technology integrada: conductores rígidos y pretratados mediante inserción directa y sencilla
- Conexión resistente a los choques y a las vibraciones: la tecnología de conexión por resorte garantiza un contacto fijo y seguro

Datos comerciales

Código de artículo	1343763
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2CFP
Clave de producto	AF2CFP
GTIN	4063151656508
Peso por unidad (incluido el embalaje)	93,6 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.

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.

Montaje

Par de apriete

5 Nm (por el lado de montaje)

5 Nm

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Conectores circulares (lado del equipo)

Aplicación

Suministro de energía

Número de polos

5

Número de salidas de cable

1

Codificación

L

Salida de cables

recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión

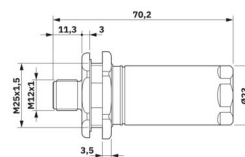
III

Grado de polución

3

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Longitud

70 mm

Diámetro de taladro

25,5 mm +0,1 mm

Carcasa

Diámetro de la caja

23 mm

Datos del material

Material

PA 6 (Palanca de accionamiento)

Clase de inflamabilidad según UL 94

V0

Material cuerpo de agarre

Latón, niquelado

Material superficie del contacto

Au

Material soporte de contactos

PA

Material conexión por tornillo

Latón, niquelado

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Tensión nominal U_N	63 V DC
Corriente nominal I_N	16 A (al utilizar cables de 2,5 mm ²)
	16 A (a 40 °C)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte push lock
Tipo de conexión del contacto	Macho
Sección de conexión	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (con puntera)
	1,5 mm ² ... 1,5 mm ² (rígido)
Sección de conexión AWG	16 ... 14 (sin puntera)
	18 ... 14 (con puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm
Par de apriete	5 Nm (por el lado de montaje)
	5 Nm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	L

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
---	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

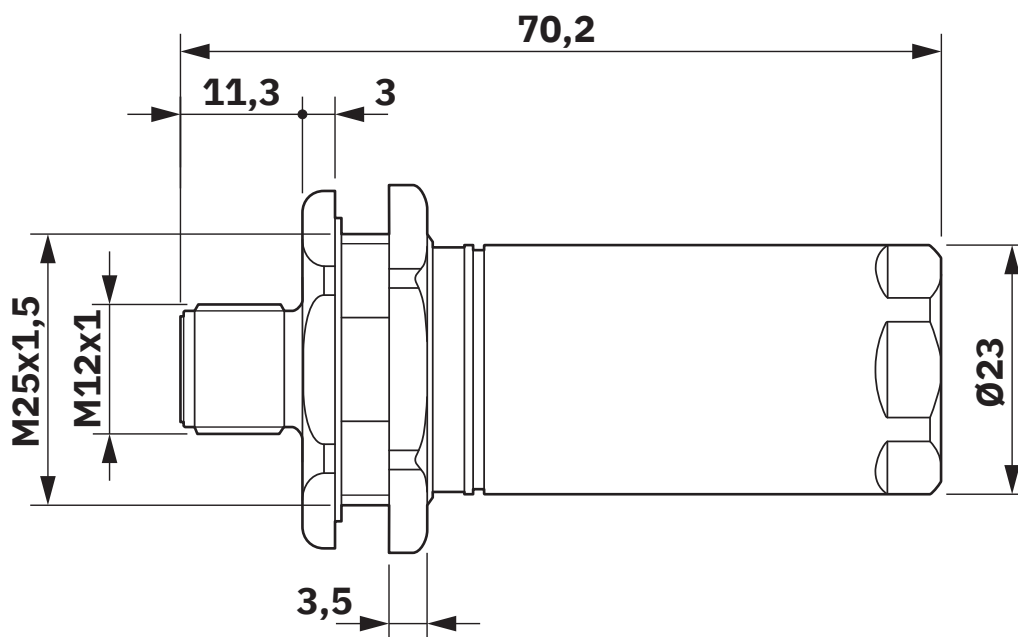
Índice de protección	IP65
----------------------	------

Normas y especificaciones

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

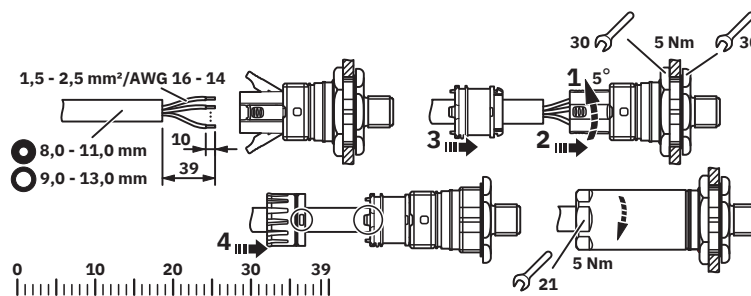
Dibujos

Esquema de dimensiones

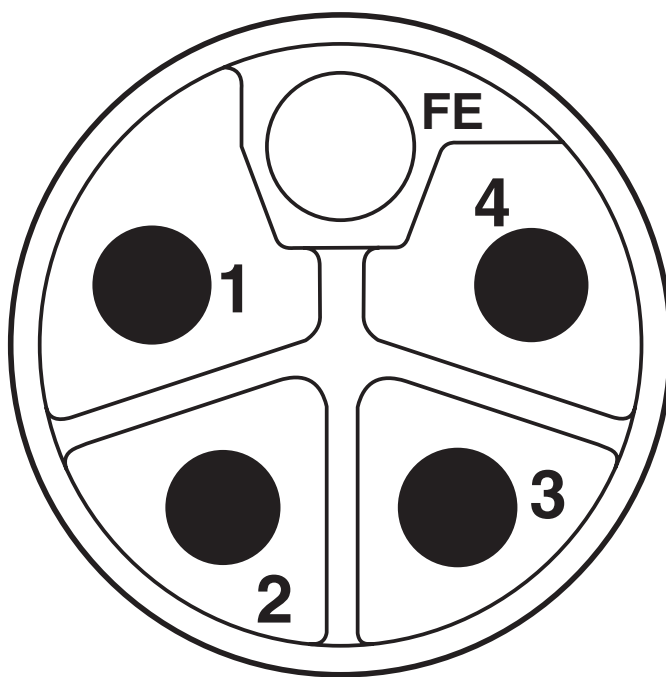


Macho de montaje incorp. M12

Dibujo funcional

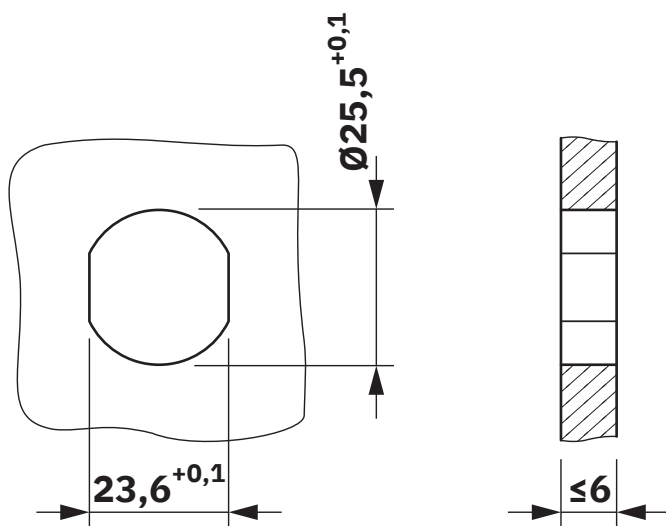


Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, con codificación L, vista de la cara de machos

Esquema de taladros/geometría pads soldadura



Abertura de carcasa para rosca de fijación

1343763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1343763>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------