

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

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.

Módulo VARIOFACE, con bornes de conexión por resorte y conector macho M12-SAC, 5 polos



Datos comerciales

Código de artículo	2903609
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2A89
Clave de producto	DK2A89
GTIN	4046356753050
Peso por unidad (incluido el embalaje)	52,28 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	52,28 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	5

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 30 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 4 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 μ s)

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 61076-2-101
Tipo de conexión	Conector macho
Construcción	M12
Codificación	A
Número de conexiones	1
Número de polos	5

Conexión 2

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Paso	5,08 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

Dimensiones del artículo

Anchura	27 mm
Altura	90 mm
Profundidad	60 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

FLKM-M12/M/5P/SCO - Módulo de transferencia de señales



2903609

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903609>

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)
SCIP	7a54a8df-3710-423e-9725-ae4118af6384

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,289 kg CO2e
---------	---------------

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