

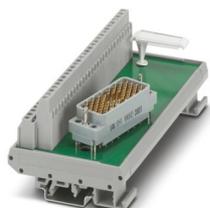
# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

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 de transferencia de señales, conexión 1: Conexión por tornillo, conexión 2: Espadín EDAC / ELCO 1x 56-polos (Espadín ELCO del tipo 8016/espadín EDAC del tipo 516, izquierda)

## Datos comerciales

Código de artículo	2975890
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2186
Clave de producto	DK2186
GTIN	4017918089184
Peso por unidad (incluido el embalaje)	337 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	274,44 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	56

### 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 máx. admisible	125 V AC/DC
Corriente máx. admisible	1,5 A (por pista)
Corriente suma máx. admisible	28 A (56 derivaciones de 0,5 A cada una)

### Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	125 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV

## Datos de conexión

### Nivel de campo

Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Nivel de control

Tipo de conexión	Espadín EDAC / ELCO
Codificación	1-1
Número de conexiones	1
Número de polos	56
Observación	Espadín ELCO del tipo 8016/espadín EDAC del tipo 516, izquierda

## Señalización

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

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

Anchura	157,25 mm
Altura	77 mm
Profundidad	57,37 mm

## Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA sin reforzar

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

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

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

## Notas

Observación referente al funcionamiento	Se satisface un aislamiento básico respecto a módulos adyacentes (en la dirección del carril DIN).
Observación referente al funcionamiento	Asegúrese de que la tensión de alimentación del equipo posea un potencial de referencia común.
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.

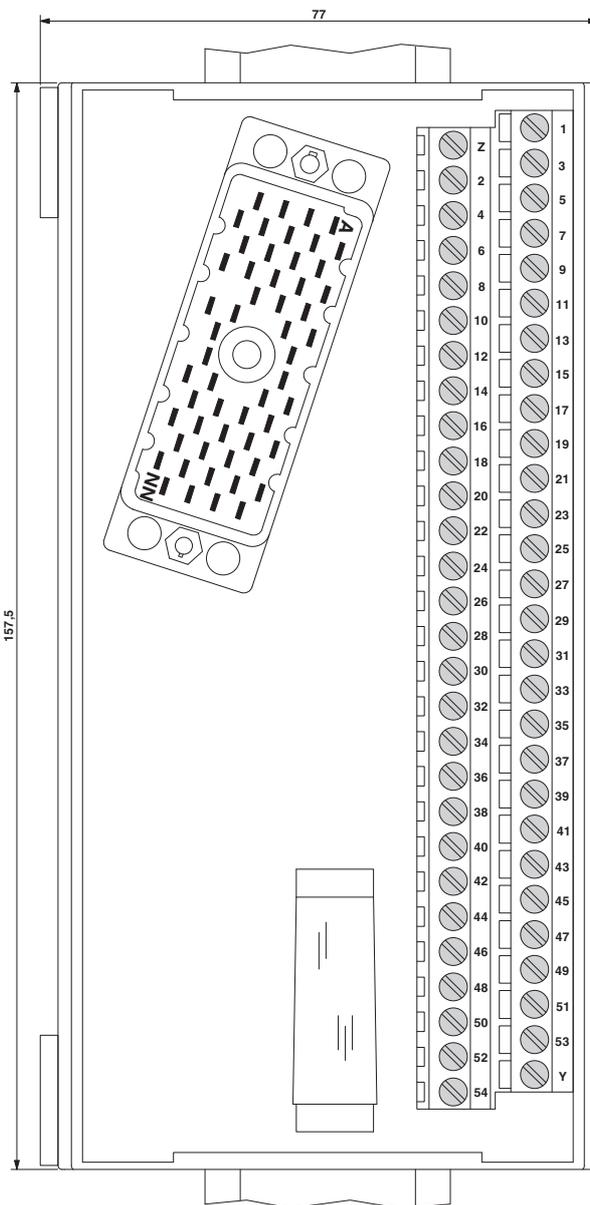
# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## Dibujo de conexión

Terminal	Pin strip
Z	Z
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	H
8	J
9	K
10	L
11	M
12	N
13	P
14	R
15	S
16	T
17	U
18	V
19	W
20	X
21	a
22	b
23	c
24	d
25	e
26	f
27	h
28	j
29	k
30	l
31	m
32	n
33	p
34	r
35	s
36	t
37	u
38	v
39	w
40	x
41	y
42	z
43	AA
44	BB
45	CC
46	DD
47	EE
48	FF
49	HH
50	JJ
51	KK
52	LL
53	MM
54	NN
Y	Y (Shield)

# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>



**EAC**

ID de homologación: RU\*DE.\*09.B.00387/20

# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# UMK- EC56/56-XOL - Módulo de transferencia de señales



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2975890>

## 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 %
---	---

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](mailto:info@phoenixcontact.es)