

# UM-EC28-L - Módulo de transferencia de señales



2956712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2956712>

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: Conector enchufable ELCO 1x 28-polos (Tira de pines, tipo 8027, izquierda)



## Datos comerciales

Código de artículo	2956712
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2186
Clave de producto	DK2186
GTIN	4017918085933
Peso por unidad (incluido el embalaje)	306,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	306,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	28
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

### 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	250 V AC/DC
Corriente máx. admisible	3 A (por pista)
Corriente suma máx. admisible	84 A

### Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	260 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV

## Datos de conexión

### Nivel de campo

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	Conector enchufable ELCO
Construcción	Serie 8027
Codificación	1-1
Número de conexiones	1
Número de polos	28
Observación	Tira de pines, tipo 8027, izquierda

## Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

# UM-EC28-L - Módulo de transferencia de señales



2956712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2956712>

Anchura	110,1 mm
Altura	111,8 mm
Profundidad	55,85 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	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
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

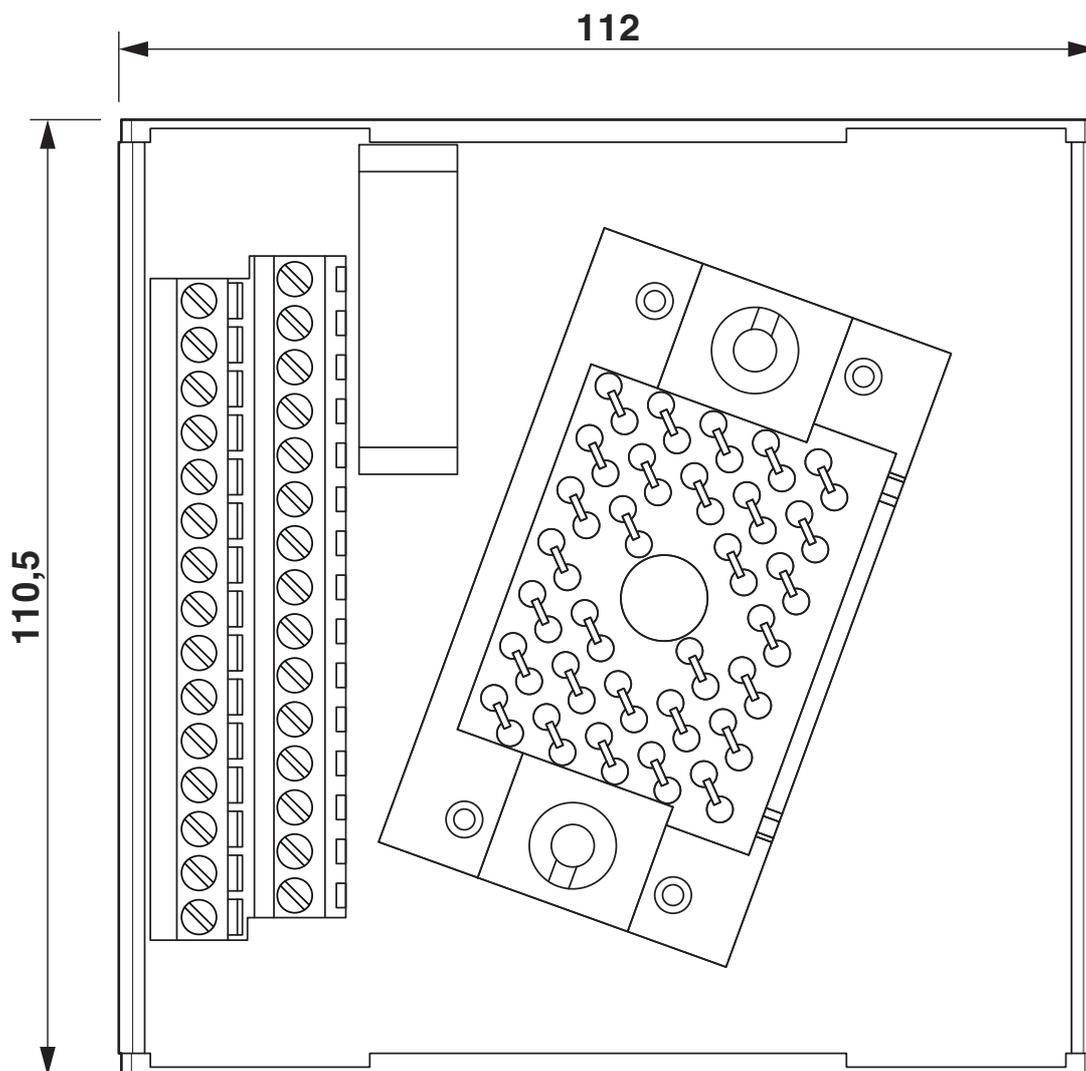
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

## 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.

## Dibujos

Esquema de dimensiones



# UM-EC28-L - Módulo de transferencia de señales



2956712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2956712>

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 8.0

EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2956712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2956712>

## 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)
---	--------------------------

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)