

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

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.

---



Amplificador de separación de 3 carriles con entradas y salidas configurables mediante la transformación y división galvánica de señales analógicas en el área de mV y V tanto unipolar como bipolar. Técnica de conexión push-in, configuración estándar.

---

## Descripción del producto

Amplificador de separación de 3 vías de señales de tensión con la tecnología de conexión enchufable para separación galvánica, conversión, refuerzo y filtrado de señales mV a V. Se soportan señales de entrada de -50 mV ... 50 mV/-30 V ... 30 V y señales de salida de -10 V ... 10 V/0(4) mA ... 20 mA. El transductor de medida es compatible con la monitorización de errores y la comunicación NFC.

## Datos técnicos

### Notas

#### Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Amplificadores de separación
Familia de productos	MINI Analog Pro
Número de canales	1
Ejecución	Acondicionadores de señal
Configuración	Conmutador DIP

#### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	06
----------------------	----

#### Propiedades de aislamiento: GB Standard

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Separación galvánica	Separación de 3 vías
Separación galvánica entre la entrada y la salida	sí
Frecuencia límite (3 dB)	30 Hz (mediante selector DIP)
	5 kHz (mediante selector DIP)
Circuito de protección	Protección contra transitorios
Respuesta gradual (10-90%)	< 8,5 ms (con filtro de 30 Hz)
Coefficiente de temperatura máximo	0,01 %/K
Error de transmisión máximo	≤ 0,1 % (del valor final)

#### Separación galvánica Entrada/salida/alimentación

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V <sub>eff</sub>
Tensión de prueba	3 kV AC (50 Hz, 60 s)
Aislamiento	Aislamiento reforzado según IEC/EN 61010-1

#### Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	9,6 V DC ... 30 V DC (Para puentear la tensión de alimentación puede utilizarse el conector de bus para carril DIN (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, código de artículo 2869728), que puede encajarse en el carril DIN de 35 mm según EN 60715)
Absorción de corriente típica	25 mA (Salida de corriente, con 24 V DC, carga incl.)
	54 mA (Salida de corriente, con 12 V DC, carga incl.)
Consumo de potencia	≤ 800 mW (con I <sub>OUT</sub> = 20 mA, 9,6 V DC, carga de 600 Ω)

Datos de entrada

Señal: Tensión

Número de entradas	1
Configurable/Programable	Sí
Señal de entrada	Tensión
Señal de entrada Tensión	-50 mV ... 50 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 50 mV (mediante selector DIP)
	-60 mV ... 60 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 60 mV (mediante selector DIP)
	-75 mV ... 75 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 75 mV (mediante selector DIP)
	-80 mV ... 80 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 80 mV (mediante selector DIP)
	-100 mV ... 100 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 100 mV (mediante selector DIP)
	-120 mV ... 120 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 120 mV (mediante selector DIP)
	-150 mV ... 150 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 150 mV (mediante selector DIP)
	-200 mV ... 200 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 200 mV (mediante selector DIP)
	-240 mV ... 240 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 240 mV (mediante selector DIP)
	-300 mV ... 300 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 300 mV (mediante selector DIP)
	-500 mV ... 500 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 500 mV (mediante selector DIP)
	-600 mV ... 600 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 600 mV (mediante selector DIP)
	-750 mV ... 750 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 750 mV (mediante selector DIP)
	-800 mV ... 800 mV (mediante selector DIP)
	0 mV ... 800 mV (mediante selector DIP)
	-1 V ... 1 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 1 V (mediante selector DIP)
	-1,2 V ... 1,2 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 1,2 V (mediante selector DIP)
	-1,5 V ... 1,5 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 1,5 V (mediante selector DIP)
	-2 V ... 2 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 2 V (mediante selector DIP)
	-2,4 V ... 2,4 V (mediante selector DIP)

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

	0 V ... 2,4 V (mediante selector DIP)
	-3 V ... 3 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 3 V (mediante selector DIP)
	-5 V ... 5 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 5 V (mediante selector DIP)
	-6 V ... 6 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 6 V (mediante selector DIP)
	-7,5 V ... 7,5 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 7,5 V (mediante selector DIP)
	-8 V ... 8 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 8 V (mediante selector DIP)
	-10 V ... 10 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 10 V (mediante selector DIP)
	-12 V ... 12 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 12 V (mediante selector DIP)
	-15 V ... 15 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 15 V (mediante selector DIP)
	-20 V ... 20 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 20 V (mediante selector DIP)
	-24 V ... 24 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 24 V (mediante selector DIP)
	-30 V ... 30 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 30 V (mediante selector DIP)
Señal de entrada Tensión máxima	33 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	> 10 kΩ

## Datos de salida

Señal: Tensión/corriente

Número de salidas	1
Configurable/Programable	Sí
Señal de salida tensión	0 V ... 5 V (mediante selector DIP)
	1 V ... 5 V (mediante selector DIP)
	-5 V ... 5 V (mediante selector DIP)
	0 V ... 10 V (mediante selector DIP)
	2 V ... 10 V (mediante selector DIP)
	-10 V ... 10 V (mediante selector DIP)
Tensión en circuito abierto	< 17 V
Señal de salida corriente	0 mA ... 20 mA (mediante selector DIP)
	4 mA ... 20 mA (mediante selector DIP)
Señal de salida corriente máxima	22 mA
Corriente de cortocircuito	< 32 mA
Carga/Carga de salida Salida de tensión	≥ 10 kΩ
Carga/Carga de salida Salida de corriente	≤ 600 Ω (con 20 mA)

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

Ripple	< 20 mV <sub>PP</sub> (en 600 Ω)
	< 20 mV <sub>PP</sub> (en 600 Ω)

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm² (con puntera)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (sin puntera)
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (flexible)

## Datos Ex

Instalación Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

## Señalización

Indicación de estado	LED verde (tensión de alimentación)
----------------------	-------------------------------------

## Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	109,81 mm
Profundidad	119,2 mm

## Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material carcasa	PBT
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

## Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP20 (no evaluado por UL)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

## Homologaciones

CE	
Certificado	Conformidad CE

ATEX	
------	--

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

Marcado	II 3 G Ex ec ic IIC T4 Gc
Certificado	BVS 19 ATEX E 047 X

## UKCA Ex (UKEX)

Marcado	II 3 G Ex ec ic IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF21UKEX2902000X

## IECEX

Marcado	Ex ec ic IIC T4 Gc
Certificado	IECEX BVS 19.0041X

## CCC / China-Ex

Marcado	Ex nA ic IIC T4 Gc
---------	--------------------

## UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

## Homologación para la construcción naval

Certificado	DNV GL TAA00002UA
-------------	-------------------

## EAC Ex

Marcado	Ex ec ic IIC T4 Gc
Certificado	BY/112 02.01 TP012 103.01 00079

## Datos DNV GL

Temperature	B
Humidity	B
Vibración	A
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Datos CEM

Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.
Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Emisión de interferencias	EN 61000-6-4

## Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

## Descarga de electricidad estática

Observación	Deben tomarse medidas de protección contra una descarga electrostática.
-------------	---

## Campo electromagnético AF

Denominación	Campo electromagnético HF
--------------	---------------------------

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

## Transitorios rápidos (Burst)

Denominación	Averías transitorias rápidas (ráfaga)
Normas/especificaciones	EN 61000-4-4

## Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

## Perturbaciones conducidas

Denominación	Magnitudes perturbadoras conducidas
Normas/especificaciones	EN 61000-4-6

## Normas y especificaciones

Separación galvánica	Separación de 3 vías
----------------------	----------------------

## GB Standard

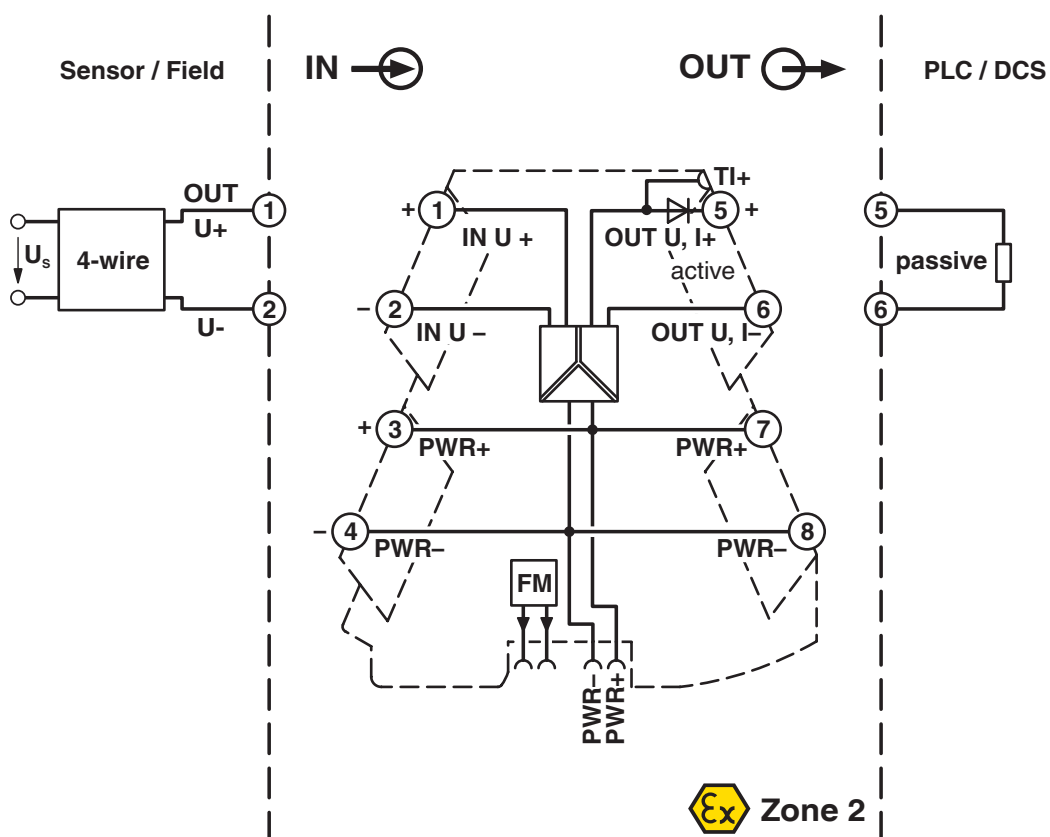
Normas/especificaciones	GB 3836.1
	GB 3836.4
	GB 3836.8

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Para puentear la tensión de alimentación puede utilizarse el conector de bus para carril, el cual puede encajarse en un carril DIN de 35 mm según EN 60715.
Posición para el montaje	discrecional

## Dibujos

Esquema de conjunto





# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación











2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

	<b>DNV GL</b> ID de homologación: TAA00002UA
	<b>UL Listed</b> ID de homologación: E238705
	<b>CCC</b> ID de homologación: 2021322310003859
	<b>cUL Listed</b> ID de homologación: E238705
	<b>IECEx</b> ID de homologación: IECEx BVS 19.0041X
	<b>cUL Listed</b> ID de homologación: E196811
	<b>UL Listed</b> ID de homologación: E196811
	<b>ATEX</b> ID de homologación: BVS 19 ATEX E 047 X
	<b>cULus Listed</b>
	<b>cULus Listed</b>

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
ECLASS-12.0	27210120
ECLASS-13.0	27210120

### ETIM

ETIM 9.0	EC002653
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

### 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) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	f33d13f0-e24e-4085-8f6a-5a4b2b61c5ed

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## Accesorios

### ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Conector de bus para carriles

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2695439>



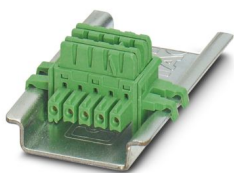
Conector de carril (TBUS), 5 polos, para puentear la tensión de alimentación, encajable en el carril NS 35/... según EN 60715

---

### ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - Conector de bus para carriles

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2869728>



Conector para carriles para el montaje en el riel portador. Universal para carcasas TBUS. Contactos dorados, 5 polos

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

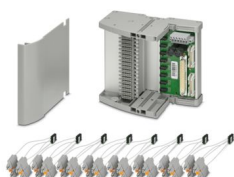
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## TC-D37SUB-AIO16-MP-PS-UNI - Soportes modulares

2906640

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906640>



Termination Carrier universal para conectar 16 amplificadores de separación MINI Analog Pro a tarjetas de entrada/salida digitales o analógicas, a través de conectores D-SUB, 37 polos (conexión 1:1), con conexión multiplexor HART

## TC-D37SUB-ADIO16-MP-P-UNI - Soportes modulares

2906639

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906639>



Termination Carrier universal para conectar 16 amplificadores de separación MINI Analog Pro a tarjetas de entrada/salida digitales o analógicas, a través de conector D-SUB, 37 polos (conexión 1:1)

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptador de sistema

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2901993>



Los ocho amplificadores de separación y transductores de medida MINI Analog Pro se pueden conectar a un sistema de control mediante un adaptador y un cableado de sistema con un gasto de cableado mínimo y sin ningún tipo de fallo.

---

## MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Módulo de comunicación

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2905634>



Ocho transductores de medida y acondicionadores de señal MINI Analog Pro pueden integrarse fácil y rápidamente con un adaptador de comunicación en una red Modbus/RTU.

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - Módulo de comunicación

2905635

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2905635>



Ocho transductores de medida y acondicionadores de señal MINI Analog Pro pueden integrarse fácil y rápidamente con un adaptador de comunicación en una red Modbus/TCP.

---

## MINI MCR-2-V8-PB-DP - Módulo de comunicación

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2905636>



Ocho transductores de medida y acondicionadores de señal MINI Analog Pro se integran fácil y rápidamente con un adaptador de comunicación en una red PROFIBUS DP.

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## MINI MCR-2-V8-PN - Módulo de comunicación

2905637

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2905637>



Ocho acondicionadores de señal MINI Analog Pro y transductores de potencia se integran fácil y rápidamente con un adaptador de comunicación en una red PROFINET.

---

## FASTCON PRO-SET - Juego de conectores

2906227

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906227>



Juego de conectores FASTCON Pro formado por cuatro conectores con conexión por tornillo, cada uno de ellos para cada posición en el módulo. Adecuados para todos los módulos MINI Analog Pro.



## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## FASTCON PRO-SET-PT - Juego de conectores

2906228

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906228>



Juego de conectores FASTCON Pro formado por cuatro conectores con conexión push-in, cada uno de ellos para cada posición en el módulo. Adecuados para todos los módulos MINI Analog Pro.

---

## UCT-EM (30X5) - Marcador para soporte final

0801505

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801505>



Marcador para soporte final, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 30 mm

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



### UCT-EM (30X5) CUS - Marcador para soporte final

0801589

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801589>



Marcador para soporte final, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en soporte para señalización, Número de índices individuales: 24

---

### SK 5,0 WH:REEL - Tira de rotulación

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0805221>



Tira de rotulación, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 90000 mm

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## UC-EMLP (15X5) - Marcador de plástico

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0819301>



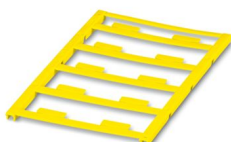
Marcador de plástico, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

---

## UC-EMLP (15X5) YE - Marcador de plástico

0822615

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0822615>



Marcador de plástico, Estera, amarillo, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## UC-EMLP (15X5) CUS - Marcador de plástico

0824550

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824550>

Marcador de plástico, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado



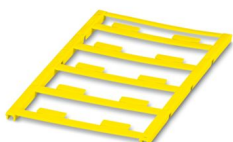
---

## UC-EMLP (15X5) YE CUS - Marcador de plástico

0824551

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0824551>

Marcador de plástico, disponible: por esteras, amarillo, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado



# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



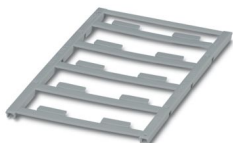
2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## UC-EMLP (15X5) SR - Marcador de plástico

0828095

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828095>



Marcador de plástico, Estera, plata, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

---

## UC-EMLP (15X5) SR CUS - Marcador de plástico

0828099

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828099>



Marcador de plástico, disponible: por esteras, plata, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## US-EMLP (15X5) - Marcador de plástico

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828790>



Marcador de plástico, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

---

## US-EMLP (15X5) YE - Marcador de plástico

0828873

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828873>



Marcador de plástico, Tarjeta, amarillo, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## US-EMLP (15X5) SR - Marcador de plástico

0828874

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828874>



Marcador de plástico, Tarjeta, plata, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

---

## US-EMLP (15X5) CUS - Marcador de plástico

0830076

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830076>



Marcador de plástico, Tarjeta, disponible: por tarjeta, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## US-EMLP (15X5) YE CUS - Marcador de plástico

0830077

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830077>

Marcador de plástico, Tarjeta, disponible: por tarjeta, amarillo, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189



---

## US-EMLP (15X5) SR CUS - Marcador de plástico

0830078

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830078>

Marcador de plástico, Tarjeta, disponible: por tarjeta, plata, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 189





# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación



2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>

## UCT-EM (30X5) YE - Marcador para soporte final

0830340

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830340>



Marcador para soporte final, Estera, amarillo, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 30 mm

---

## UCT-EM (30X5) YE CUS - Marcador para soporte final

0830348

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830348>



Marcador para soporte final, disponible: por esteras, amarillo, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en soporte para señalización, Número de índices individuales: 24

# MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## MINI MCR-2-PTB - Borne de alimentación

2902066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902066>



Módulo de alimentación con técnica de conexión enchufable para aportar la tensión de alimentación al conector de bus para carril. Supervisión de las tensiones de alimentación en combinación con el módulo de monitorización de fallos. Técnica de conexión por tornillo

---

## MINI MCR-2-PTB-PT - Borne de alimentación

2902067

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902067>



Módulo de alimentación con técnica de conexión enchufable para aportar la tensión de alimentación al conector de bus para carril. Supervisión de las tensiones de alimentación en combinación con el módulo de monitorización de fallos. Técnica de conexión push-in

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>



Fuente de alimentación conmutada en primario QUINT POWER, conexión por tornillo, montaje sobre carril DIN, posibilidad de alimentación de equipos a través de los conectores TBUS para carril DIN, pintura de protección, entrada: monofásica, salida: 24 V DC/2,5 A

## MINI MCR-2-FM-RC - Bloque de monitorización

2904504

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904504>



Módulo de monitorización de fallos con tecnología de conexión enchufable para evaluar y notificar los errores colectivos del sistema de monitorización de fallos y para supervisar las tensiones de alimentación. Señalización de errores mediante un contacto NC. Tecnología de conexión por tornillo, configuración estándar

## MINI MCR-2-U-UI-PT - Amplif. separación

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2902021>



## MINI MCR-2-FM-RC-PT - Bloque de monitorización

2904508

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904508>



Módulo de monitorización de fallos con tecnología de conexión enchufable para evaluar y notificar los errores colectivos del sistema de monitorización de fallos y para supervisar las tensiones de alimentación. Señalización de errores mediante un contacto NC. Tecnología de conexión push-in, configuración estándar

## SZS 0,6X3,5 - Destornillador

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1205053>



Herramienta para accionar bornes ST, aislada, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)