

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Imagen de producto,  
Similar a la ilustración**

PLUGCONTROL PAS CMR es una solución sencilla y económica para la monitorización de corrientes DC de hasta 10 A. El relé de control (contacto REED) está montado sobre una base estándar para montaje sobre carril TS35. Las aplicaciones típicas son el control de corriente de válvulas, servorreguladores y motores de corriente continua.

**Datos generales para pedido**

Tipo	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
Código	<a href="#">8742610000</a>
Versión	Control de corriente, 0,5...2,5 A DC, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248413928
U.E.	10 Pieza

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	92 mm	Longitud (pulgadas)	3,622 inch
Anchura	15,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,602 inch
Profundidad	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3,74 inch
Peso	70 g	Peso neto	69,6 g

### Temperaturas

Humedad	5-95% de humedad relativa, $T_u = 40^\circ\text{C}$ , sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	55 °C
Temperatura de servicio, min.	0 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C		

### Entrada

Corriente de entrada	0,5...2,5 A DC	Resistencia de entrada corriente	< 50 mΩ
Duración de impulso	mín. 1 ms		

### Salida (digital)

Tensión de conex. DC, max.	100 V	Tensión de conex. AC, max.	100 V
Intensidad permanente	100 mA	Material de contacto	RH/Rd (Contacto Reed)*

### Datos generales

Carril	TS 35	Configuración	ninguna
Separación galvánica	sin separación		

### Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y línea de fuga	≥ 5 mm (relleno)
Grado de polución	2	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Separación galvánica	sin separación	Sobretensión de choque fijo	6 kV
Tensión de aislamiento	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tensión nominal	300 V

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001080	ETIM 4.0	EC001080
ETIM 5.0	EC001080	ETIM 6.0	EC002654
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-21-01-22
eClass 9.1	27-21-01-22		

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheet</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Símbolo eléctrico**

