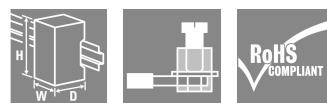


## PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Versión	Control de corriente, 4,5...10 A DC, 1, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8742630000</a>
Tipo	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Cantidad	10 Pieza

## PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	95 mm
Altura	95 mm
Anchura	15.3 mm
Longitud	92 mm
Peso neto	55 g

Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura (pulgadas)	3.7401 inch
Anchura (pulgadas)	0.6024 inch
Longitud (pulgadas)	3.622 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)

Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	5-95% de humedad relativa, Tu = 40°C, sin condensación

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida nominal	1.5 VA

### Datos generales

Tipo de protección	IP20
Coeficiente de temperatura	350 ppm/K
Configuración	ninguna

Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Grado de polución	2
Tensión de aislamiento	4 kVeff / 1 min.

### Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	6 kV
Categoría de sobretensión	III
Separación galvánica	entre entrada/salida/alimentación/relé
Tensión nominal	300 V

Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Grado de polución	2
Tensión de aislamiento	4 kVeff / 1 min.

### Entrada

Umbral de conexión	≤ 4.5 A
Resistencia circuito del sensor	50 Ω
Resistencia de entrada corriente	<50 mΩ
Corriente máx.	30 A para 10 s

Seguro de	≤ 600 mA
Corriente de entrada	4.5...10 A DC
Duración de impulso	mín. 1 ms

**PAS CMR 4,5...10 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Salida**

Número de salidas	1	Intensidad permanente	100 mA
Material de contacto	RH/Rd (Contacto Reed)*	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. AC, min.	1 V	Tensión de conex. DC, max.	100 V
Tensión de conex. DC, min.	1 V	Asignación de contactos	1 CNA
Frecuencia máx. de conexión-desconexión	20 Hz	Coeficiente de temperatura	350 ppm/K
Corriente de conmutación	2 A		

**Datos de conexión**

Tipo de conexión	Conección 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 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

**Bases de licitación**

Especificación larga	Control de los valores límite de corrientes DC de hasta 10 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 4,5 a 10 A con salida de conexión. La unidad de control está insertada en la base de montaje . Unidad para enchufar en bases, para el montaje sobre carril DIN TS35 Dimensiones: largo/ ancho/alto 92/ 15,3/ 95 mm Conección brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm <sup>2</sup> Grado de protección: IP 20 Entrada 4,5 - 10 A DC / bobina de relé Reed Umbral de conexión < 4,5 A Umbral de desconexión < 600 mA Salida 1 contacto normalmente abierto / contacto Reed Corriente de conmutación máx. 100 mA AC/DC Tensión de conmutación 100 V AC / 50 V DC Rango de temperatura ambiente 0 °C - +55 °C Separación segura EN	Especificación corta	Control de los valores límite de corrientes DC de hasta 10 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 4,5 a 10 A con salida de conexión. La unidad de control está insertada en la base de montaje . Unidad para enchufar en bases, para el montaje sobre carril DIN TS35 Dimensiones: largo/ ancho/alto 92/ 15,3/ 95 mm Conección brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm <sup>2</sup> Grado de protección: IP 20 Entrada 4,5 - 10 A DC / bobina de relé Reed Umbral de conexión < 4,5 A Umbral de desconexión < 600 mA Salida 1 contacto normalmente abierto / contacto Reed Corriente de conmutación máx. 100 mA AC/DC Tensión de conmutación 100 V AC / 50 V DC Rango de temperatura ambiente 0 °C - +55 °C Separación segura EN
----------------------	---	----------------------	---

## PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Datos técnicos

50178, separación de 2  
vías de hasta 6 kV  
Tensión de  
prueba 4  
kVeff / 1 min. Entrada  
contra salida  
Tensión  
nominal  
300 V AC/DC en la  
categoría de sobretensión  
III y grado de polución 2  
Homologaciones cULus  
Tipo  
PAS CMR 4,5 - 10 A DC

## PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Símbolo eléctrico

