

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

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

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, 2...5,0 A DC, 1, Conexión brida-tornillo
Código	8742620000
Tipo	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Cantidad	10 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	95 mm
Altura	16 mm
Anchura	15.3 mm
Longitud	92 mm
Peso neto	55 g

Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura (pulgadas)	0.6299 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	≤ 2 A
Resistencia circuito del sensor	50 Ω
Resistencia de entrada corriente	<50 mΩ
Corriente máx.	15 A para 10 s

Seguro de	≤ 300 mA
Corriente de entrada	2...5.0 A DC
Duración de impulso	mín. 1 ms

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

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

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	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²

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 5 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 2 a 5 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 Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm ² Grado de protección: IP 20 Entrada 2 - 5 A DC / bobina de relé Reed Umbral de conexión < 2 A Umbral de desconexión < 300 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 5 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 2 a 5 A con salida de conexión. La unidad de control está insertada en la base de montaje .
----------------------	--	----------------------	---

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

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

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 2,0 - 5,0 A DC

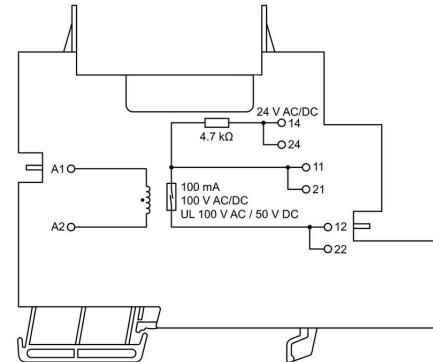
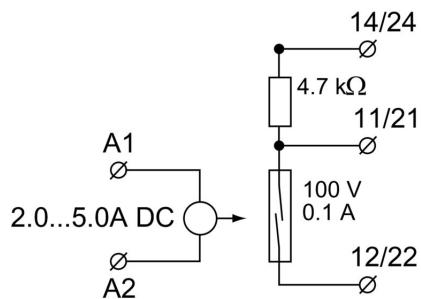
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



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

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	WS 15/5 MC NE WS	Versión
Código	1609880000	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	480 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versión
Código	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	

PLUGSERIES

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Versión
Código	1784270000	PLUGSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248214679	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Versión
Código	1784290000	PLUGSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248216383	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Versión
Código	1784280000	PLUGSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248214686	
Cantidad	60 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	PRC HALTEBUEGEL	Versión
Código	8536700000	PLUGSERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248171965	
Cantidad	100 ST	