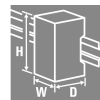
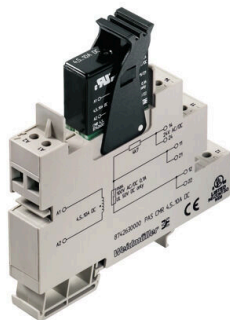


PAS CMR 4,5... 10 A DC

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

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	8742630000
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
 Klingenbergstraße 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	Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura	95 mm	Altura (pulgadas)	3.7401 inch
Anchura	15.3 mm	Anchura (pulgadas)	0.6024 inch
Longitud	92 mm	Longitud (pulgadas)	3.622 inch
Peso neto	55 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)	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

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Coefficiente de temperatura	350 ppm/K	Potencia admitida nominal	1.5 VA
Configuración	ninguna		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	6 kV	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación / relé	Tensión de aislamiento	4 kVeff / 1 min.
Tensión nominal	300 V		

Entrada

Umbral de conexión	≤ 4.5 A	Seguro de	≤ 600 mA
Resistencia circuito del sensor	50 Ω	Corriente de entrada	4.5...10 A DC
Resistencia de entrada corriente	<50 mΩ	Duración de impulso	mín. 1 ms
Corriente máx.	30 A para 10 s		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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 Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm ² Grado de protección: IP 20Entrada 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 Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm ² Grado de protección: IP 20Entrada 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
----------------------	---	----------------------	---

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

Dibujos

Símbolo eléctrico

