

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Control de corriente, 0,52,5 A DC, 1, Conexión brida-tornillo
<u>8742610000</u>
PAS CMR 0,52,5 A DC
4032248413928
10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
	101 00 24 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		
Homologaciones		ıs	
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	16 mm	Altura (pulgadas)	0.6299 inch
Anchura	15.3 mm	Anchura (pulgadas)	0.6024 inch
Longitud	92 mm	Longitud (pulgadas)	3.622 inch
Peso neto	69.6 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C60 °C
Humedad a temperatura de servicio	095 % (sin condensación)	Humedad	5–95% de humedad relativa, Tu = 40°C, sin condensación
Probabilidad de avería			
SIL según IEC 61508	Ninguno		
Conformidad medioambienta			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0	0,1 % en peso	
Datos generales	·		
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Coeficiente 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- 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	≤ 500 mA	Seguro de	≤ 50 mA
S	0 F 2 F A DC		250 mA

Fecha de creación 11.11.2025 02:36:50 MEZ

Corriente de entrada

Duración de impulso

Versión del catálogo / Dibujos

Resistencia de entrada corriente

Corriente máx.

<50 mΩ

7,5 A para 10 s

0.5...2.5 A DC

mín. 1 ms



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_			
		~	-
Ja		u	

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 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	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 2,5 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 0,5 a 2,5 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 Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm2 Grado de protección: IP 20Entrada 0,5 - 2,5 A DC / bobina de relé Reed Umbral de conexión < 500 mΑ Umbral de desconexión < 50 mA Salida 1 contacto normalmente

abierto / contacto Reed Corriente de conmutación máx. 100 mA AC/DC Especificación corta

Control de los valores límite de corrientes DC de hasta 2,5 A con salida de conexión Módulo de control de valores límite para medir corrientes DC de 0,5 a 2,5 A, con salida de conexión. La unidad de control está insertada en la base de montaje

.

Fecha de creación 11.11.2025 02:36:50 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 3

Hoja técnica

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de conmutación 100 V AC / 50 V DC Rango de temperatura ambiente
0 °C - +55 °C Separación segura 50178, separación de 2 vías de hasta 6 kV Tensión de prueba 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 0,5 - 2,5 A DC



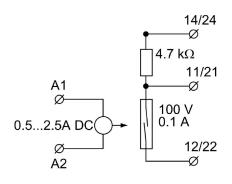
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

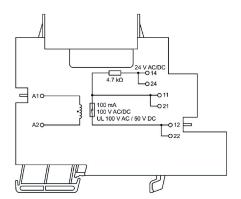
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1609880000</u>	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	480 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versión
Tipo Código	WS 10/5 MC NE WS 1635000000	Versión WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	·	

PLUGSERIES

Datos generales para pedido

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

Fecha de creación 11.11.2025 02:36:50 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6

Hoja técnica

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo PRC HALTEBUEGEL Código 8536700000

4032248171965

Cantidad 100 ST

GTIN (EAN)

HALTEBUEGEL Versión

PLUGSERIES, Clip de retención

Versión del catálogo / Dibujos 7