

MRS 24Vdc 1CO 5uAu

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

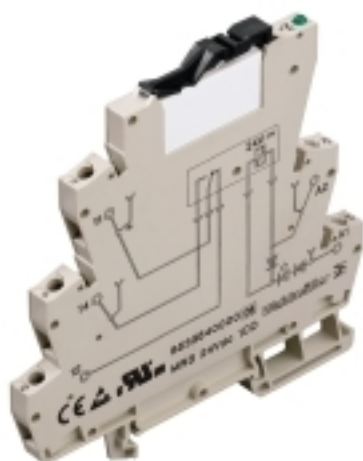
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	MICROSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi 5µm Au, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8596060000
Tipo	MRS 24Vdc 1CO 5uAu
GTIN (EAN)	4032248254958
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2016-09-07

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:56:10 CEST

MRS 24Vdc 1CO 5uAu

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	94 mm	Profundidad (pulgadas)	3,701 inch
Altura	93 mm	Altura (pulgadas)	3,661 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Peso neto	34,37 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC $\pm 20\%$	Intensidad nominal DC	6,6 mA
Potencia nominal	160 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	16,9 V / 6,5 V DC
Corriente de conexión/desconexión, tipo.	4 mA / 1,2 mA DC	Indicador de estado	LED verde
Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad de conexión	6 A
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo de conexión	6,6 ms	Retardo en la desconexión	5,8 ms
Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi 5µm Au)	Vida útil mecánica	5 x 10 ⁶ conmutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V		

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	beige

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	$\geq 5,5$ mm
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kV _{eff} / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	UL508	N.º de certificado (cULus)	E141197
--------	-------	----------------------------	---------

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:56:10 CEST

MRS 24Vdc 1CO 5uAu

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format

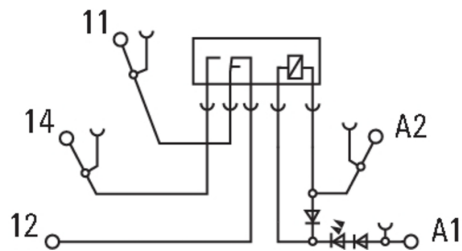
MRS 24Vdc 1CO 5uAu

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

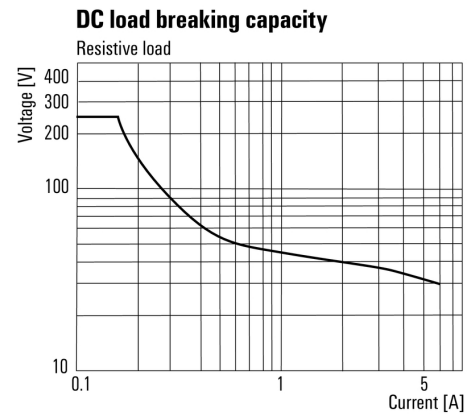
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC

