

MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Relés de estado sólido compactos y potentes en formato de regleta de bornes

El ahorro de espacio en el cuadro es cada vez más importante y requiere componentes cada vez más compactos. Con los compactos y potentes relés de estado sólido MICROOPTO, te beneficiarás de nuestras décadas de experiencia en fabricación

de productos en formato de regleta de bornes La familia MICROOPTO incluye relés de estado sólido de alta calidad para la resolución de problemas específicos de la aplicación y ofrece un alto rendimiento en una anchura de solo 6,1 mm. La amplia gama de accesorios, desde conexiones transversales hasta soluciones de señalización integrales, por lo que resulta especialmente versátil. Gracias a las homologaciones internacionales, se pueden utilizar en todo el mundo. El circuito de protección integrado para entradas y salidas garantiza un funcionamiento fiable. La amplia variedad de productos MICROOPTO incluye una gama de soluciones para cargas especiales. Por ejemplo, para cargas inductivas de un hasta 10 A a 24 V CC o para cargas de hasta 300 V. Además, existen soluciones para desacoplar entradas y salidas TTL de 5 V, para frecuencias de hasta 550 kHz, así como la versión de un solo contacto conmutado para invertir señales.

Datos generales para pedido

Versión	MICROOPTO, Borne de paso, Conexión brida-tornillo
Código	8973450000
Tipo	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
Cantidad	1 Pieza

MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	97.8 mm	Profundidad (pulgadas)	3.8504 inch
Altura	88.1 mm	Altura (pulgadas)	3.4685 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	30.5 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...60 °C
Humedad	5 - 93 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

Lado de mando

Indicador de estado LED verde

Lado de carga

Categoría de carga LC A

Datos generales

Carril de montaje	TS 35		
Color	negro		
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Caja	
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0	

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	> 3 mm
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

Datos de conexión

Longitud de desaislado	7 mm	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm	Par de apriete, min.	0.4 Nm

MOS FEED THROUGH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos**

Par de apriete, max.	0.6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

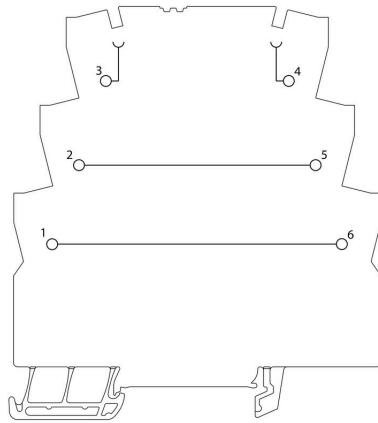
MOS FEED THROUGH

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Dimensional drawing



Maßzeichnung

