MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Relè a stato solido compatti e potenti nel formato morsettiera
Risparmiare spazio nel quadro elettrico sta diventano sempre più importante e necessita di componenti sempre più compatti. I relè a stato solido MICROOPTO, compatti e potenti, mettono a servizio del cliente la decennale esperienza di Weidmüller come produttore
di dispositivi nel formato morsettiera. La famiglia MICROOPTO include relè a stato solido di alta qualità per la risoluzione di problemi specifici delle applicazioni e garantiscono elevate prestazioni in soli 6,1 mm di larghezza. L'ampio assortimento di accessori, dai collegamenti trasversali a innesto alle soluzione di siglatura end-to-end, rende la famiglia particolarmente versatile. Grazie alle omologazioni internazionali, i prodotti possono essere usati in tutto il mondo. L'affidabilità di funzionamento è garantita dal circuito di spegnimento di sicurezza integrato per ingressi e uscite. L'ampio catalogo MICROOPTO include una gamma di soluzioni per i carichi speciali. Ad esempio, per carichi induttivi fino a 10 A a 24 V DC o per carichi DC fino a 300 V. Inoltre, sono offerte soluzioni per lo sdoppiamento di ingressi e uscite TTL da 5 V, per frequenze fino a 550 kHz e una versione a 1 contatto di scambio per i segnali di inversione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	MICROOPTO, Modulo di alimentazione, Collegamento a vite
N. d'ordine	8973460000
Tipo	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
CPZ	1 Pezzo

MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	97,8 mm	Profondità (pollici)	3,85 inch
Posizione verticale	88,1 mm	Altezza (pollici)	3,468 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	32 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
Umidità	5 - 93% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa		

Lato di carico

Categoria di carico	LC A

Dati generali

Guida	TS 35	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	> 3 mm
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	7 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7 mm	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002586	ETIM 7.0	EC002586
ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ECLASS 9.1	27-37-16-92	ECLASS 10.0	27-37-16-92
ECLASS 11.0	27-37-16-92	ECLASS 12.0	27-37-16-92
ECLASS 13.0	27-37-16-92	ECLASS 14.0	27-37-16-92

MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6
Stato conformità RoHS	Conforme

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

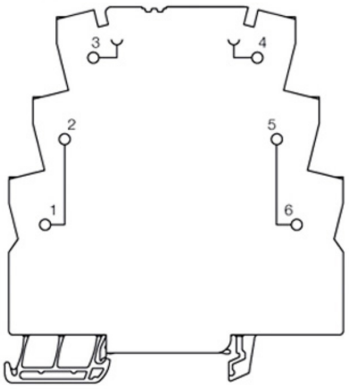
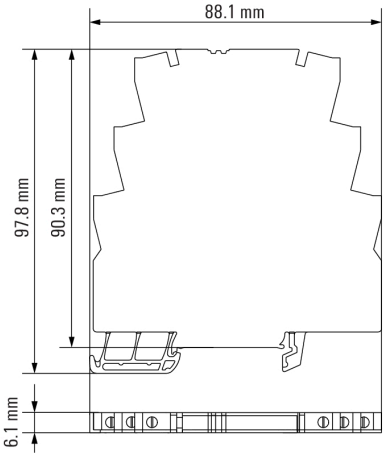
MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing



Maßzeichnung