



Relè a stato solido compatti e potenti nel formato morset-tiera

Risparmiare spazio nel quadro elettrico sta diventando 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 morsettieria. 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 soluzioni 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	<a href="#">8973460000</a>
Tipo	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	97.8 mm	Profondità (pollici)	3.8504 inch
Posizione verticale	88.1 mm	Altezza (pollici)	3.4685 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	30.5 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Lato di carico

Categoria di carico	LC A
---------------------	------

## Dati generali

Guida equipaggiata	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 7 mm dimensionamento		Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), min.

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), max.

**Classificazioni**

ETIM 8.0

EC002586

ETIM 9.0

EC002586

ETIM 10.0

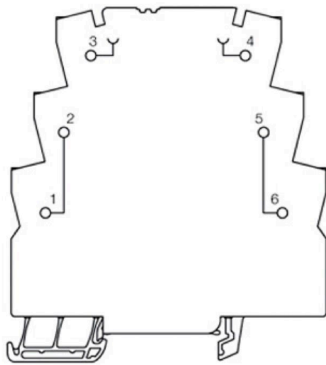
EC002586

ECLASS 14.0

27-37-16-92

ECLASS 15.0

27-37-16-92

**Dimensional drawing**

Maßzeichnung

