

## MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kompakta och kraftfulla solid-state-reläer i plintformat. Att spara utrymme i panelen blir allt viktigare och kräver allt kompaktare komponenter. Med de kompakta och kraftfulla MICROOPTO-solid-state-reläerna får du tillgång till årtionden av erfarenheter från tillverkning av produkter i plintradsformat. MICROOPTO-familjen innehåller solid-state-reläer av hög kvalitet för tillämpningsspecifik problemlösning som ger hög prestanda med en bredd på bara 6,1 mm. Det stora utbudet av tillbehör från inkopplingsbara överkopplingar till märkningslösningar från ände till ände gör det extra mångsidigt. Tack vara internationella godkännanden kan de användas globalt. Tillförlitlig funktion säkerställs av den integrerade skyddskopplingen för in- och utgångar. Den stora MICROOPTO-portföljen innehåller ett urval av lösningar för särskild laster. Det finns till exempel för induktiva laster upp till 10 A vid 24 V DC eller för DC-laster upp till 300 V. Dessutom finns lösningar för fränkoppling av 5 V TTL-ingångar och -utgångar, för frekvenser upp till 550 kHz, samt versionen med enkel växlande kontakt för växeliktning av signaler.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	MICROOPTO, Inmatningsmodul, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8973460000</a>
Typ	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
Förp.	1 Stück

## MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	97,8 mm	Byggdjup (tum)	3,85 inch
Höjd	88,1 mm	Bygghöjd (tum)	3,468 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Nettovikt	32 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-25 °C...60 °C
Fuktighet	5-93% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens		

## Belastningssida

Belastningskategori	LC A
---------------------	------

## Allmänna uppgifter

Skena	TS 35		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	

## Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspanningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	> 3 mm
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	7 mm	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	7 mm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm		

## Klassificeringar

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		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## MOS SUPPLY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



### Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

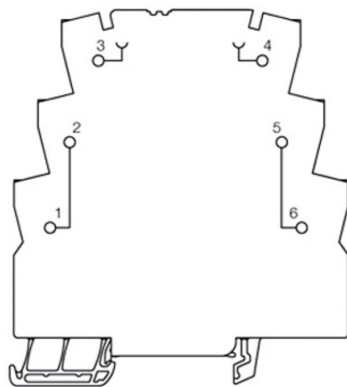
**MOS SUPPLY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

**Dimensional drawing**



Maßzeichnung

