

MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kompakta och kraftfulla solid-state-reläer i plinformat. 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 tillämpnings-specifik 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 frånkoppling av 5 V TTL-ingångar och -utgångar, för frekvenser upp till 550 kHz, samt versionen med enkel växlande kontakt för växelriktning av signaler.

Allmänna beställningsdata

Utförande	MICROOPTO, Inmatningsmodul, Skruvanslutning
Art.nr.	8973460000
Typ	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	97.8 mm	Byggdjup (tum)	3.8504 inch
Höjd	88.1 mm	Bygghöjd (tum)	3.4685 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	30.5 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e6 1-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

Belastningssida

Belastningskategori LC A

Allmänna uppgifter

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

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	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 ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²
Ledarearea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1.5 mm ²

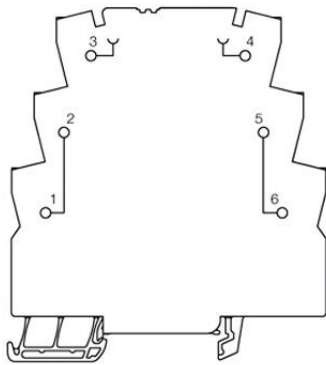
Tekniska data

Klingmått	6 x 3,5 mm
-----------	------------

Klassificeringar

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

