

MOS SUPPLY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Kompakte und leistungsfähige Halbleiterrelais im Reihenklemmenformat

Platzersparnis wird im Schaltschrank immer wichtiger, was immer kompaktere Bausteine erforderlich macht. Bei den kompakten und leistungsfähigen MICROOPTO Halbleiterrelais profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung

von Produkten im Reihenklemmenformat. Die MICROOPTO Familie umfasst hochwertige Halbleiterrelais für applikationsspezifische Problemlösungen und bringt viel Leistung auf eine Baubreite von nur 6,1 mm. Das breite Zubehörangebot von steckbaren Querverbindungen bis hin zu durchgängigen Markierungslösungen macht sie besonders vielseitig. Internationale Zulassungen ermöglichen den weltweiten Einsatz. Die zuverlässige Funktion wird durch die integrierte Schutzbeschaltung für Ein- und Ausgänge sichergestellt. Das breite MICROOPTO Portfolio beinhaltet eine Reihe von Lösungen für spezielle Lasten. Zum Beispiel für induktive Lasten bis 10 A bei 24 V DC oder für DC-Lasten bis 300 V. Hinzu kommen Lösungen zur Entkopplung von 5-V-TTL-Ein- und Ausgängen, für Frequenzen bis zu 550 kHz sowie die 1-Wechsler-Version zum Invertieren von Signalen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	MICROOPTO, Einspeisemodul, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8973460000
Art	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
VPE	1 ST

MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	97.8 mm
Höhe	88.1 mm
Breite	6.1 mm
Nettogewicht	30.5 g

Tiefe (inch)	3.8504 inch
Höhe (inch)	3.4685 inch
Breite (inch)	0.2402 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung

Betriebstemperatur	-25 °C...60 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

Lastseite

Lastkategorie	LC A
---------------	------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94	Gehäuse V-0

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V
Überspannungskategorie	III
Stehstoßspannung	4 kV (1.2/50 µs)

Verschmutzungsgrad	2
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 3 mm
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Abisolierlänge	7 mm
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²

MOS SUPPLY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN
46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Klingenmaß 0.6 x 3.5 mm

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN
46228/4, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), max.

Klassifikationen

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

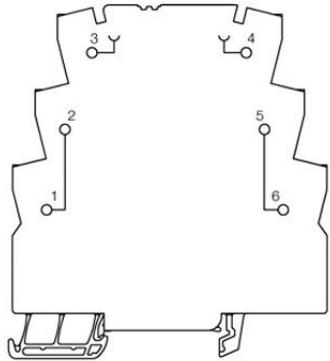
ETIM 9.0	EC002586
ECLASS 14.0	27-37-16-92

MOS SUPPLY

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßbild

Maßzeichnung

