

MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Relais statiques compacts et puissants au format d'un bloc de jonction

Le gain de place dans l'armoire est de plus en plus important et nécessite des composants de plus en plus compacts. Avec les relais statiques MICROOPTO compacts et puissants, vous bénéficiez de nos décennies d'expérience dans la fabrication

des produits au format bloc de jonction. La famille MICROOPTO comprend des relais statiques de haute qualité pour la résolution de problèmes spécifiques à une application et offre des performances élevées dans une largeur de seulement 6,1 mm. La large gamme d'accessoires, allant des connexions transversales enfichables aux solutions de marquage de bout en bout, la rend particulièrement polyvalente. Grâce aux autorisations internationales, ils peuvent être utilisés dans le monde entier. La fiabilité du fonctionnement est assurée par le circuit de protection intégré des entrées et des sorties. Le vaste portefeuille de MICROOPTO comprend une gamme de solutions pour les charges spéciales. Par exemple, pour les charges inductives jusqu'à 10 A à 24 V DC ou pour les charges DC jusqu'à 300 V. En outre, il existe des solutions pour le découplage des entrées et sorties TTL 5 V, pour des fréquences jusqu'à 550 kHz, ainsi que la version à contact inverseur unique pour l'inversion des signaux.

Informations générales de commande

Version	MICROOPTO, Borne traversante, Raccordement vissé
Référence	8973450000
Type	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
Qté.	1 Pièce

MOS FEED THROUGH

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	97.8 mm	Profondeur (pouces)	3.8504 inch
Hauteur	88.1 mm	Hauteur (pouces)	3.4685 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	30.5 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...60 °C
Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

Classifications

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		

Côté commande

Indicateur d'état	LED verte
-------------------	-----------

Côté charge

Catégorie de charge	LC A
---------------------	------

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
Couleur	noir
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Boîtier
	Classe d'inflammabilité UL94 . V-0

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - > 3 mm côté charge	
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

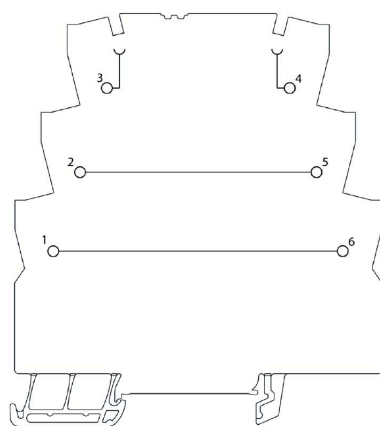
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	7 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Dessins

Dimensional drawing



Maßzeichnung

