

#### 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	<u>8973450000</u>		
Туре	MOS FEED THROUGH		
GTIN (EAN)	4032248799534		
Qté.	1 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	C C LIK			
	C E FR			
	CH			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids			1	
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	Largear (poddes)	0.2402 IIICH	
Températures				
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C60 °C	
Humidité	5 - 93 % d'humidité			
	rel., Tu = 40 °C, pas de condensation			
Conformité environnementale	e du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme			
REACH SVHC		Lead 7439-92-1		
SCIP	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6			
Classifications				
	EC002586	ETIM 7.0	EC002586	
FTIM 6.0	LC002300	ETIM 9.0		
	FC002586		FCOO2586	
ETIM 8.0	EC002586		EC002586	
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 FCLASS 10.0	EC002586	ECLASS 9.1	27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0	EC002586 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002586	ECLASS 9.1	27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande  Indicateur d'état	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande Indicateur d'état  Côté charge	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande  Indicateur d'état  Côté charge  Catégorie de charge	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92 LED verte	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande  Indicateur d'état  Côté charge  Catégorie de charge  Caractéristiques générales	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92 LED verte	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande  Indicateur d'état  Côté charge  Catégorie de charge	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92 LED verte	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0  Côté commande  Indicateur d'état  Côté charge  Catégorie de charge  Caractéristiques générales  Barrette de liaison équipée	EC002586 27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92 LED verte	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-92 27-37-16-92 27-37-16-92	

Date de création 13.11.2025 06:40:51 MEZ

300 V

Ш

Tension nominale

Catégorie de surtension

Niveau du catalogue / Dessins

Degré de pollution

côté charge

Lignes d'air et de fuite côté commande - > 3 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20	
Caractéristiques de racco	rdement			
Longueur de dénudage	7 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	
Longueur de dénudage, raccorder nominal	ment 7 mm	Couple de serrage, min.	0.4 Nm	
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			

Niveau du catalogue / Dessins



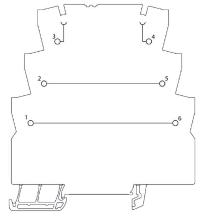
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

### **Dimensional drawing**



Maßzeichnung

