

## MICROOPTO MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



En la serie MICROOPTO, el usuario puede recurrir a las características de los bornes. Conexiones transversales insertables y soluciones universales de señalización en una mínima anchura. Gran rendimiento en poco espacio.

- Anchura 6,1 mm
- Conexión transversal enchufable estándar ZQV 4N
- Rotulación con sistema MultiCard
- Montaje sobre carril TS 35
- Material de la carcasa WEMID (de mayor resistencia a temperaturas elevadas en comparación con la poliamida)

### Datos generales para pedido

Tipo	MOS FEED THROUGH
Código	<a href="#">8973450000</a>
Versión	MICROOPTO, Borne de paso, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248799534
U.E.	1 Pieza

## MICROOPTO MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	88,1 mm	Altura (pulgadas)	3,468 inch
Profundidad	97,8 mm	Profundidad (pulgadas)	3,85 inch
Peso neto	32 g		

### Temperaturas

Humedad	5 - 93 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Lado de mando

Indicador de estado	LED verde
---------------------	-----------

### Lado de carga

Categoría de carga	LC A
--------------------	------

### Datos generales

Carril	TS 35	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	> 3 mm
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178, GL 2003-VI-Abs. 9, IEC 62314, UL508
--------	---

## MICROOPTO MOS FEED THROUGH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, min.	0,4 Nm	Par de apriete, max.	0,6 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001504	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC002586
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-37-16-92

### Homologaciones en línea

Homologaciones



### Descargas

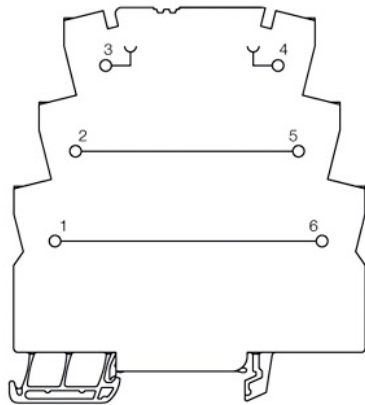
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PA5600_160302_001.pdf</a>

**MICROOPTO  
MOS FEED THROUGH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Dimensional drawing**



Maßzeichnung

