

## MICROOPTO MOS SUPPLY

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



Produktová řada MICROOPTO uživatelům poskytuje osvědčené vlastnosti svorkovnic. Zásuvné propojky a harmonizované řešení značení spolu s minimální konstrukční šířkou. Nejlepší výkonnost v malých rozměrech.

- Šířka 6,1 mm
- Zásuvná standardní propojka ZQV 4N
- Vhodné pro značení systémem MultiCard
- Vhodné pro montáž na lištu TS35
- Materiál krytu z WEMID (vyšší tepelná stabilita oproti polyamidu)

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MOS SUPPLY
Objednací číslo	<a href="#">8973460000</a>
Verze	MICROOPTO, Modul zdroje, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248799541
Mnž.	1 ks

## MICROOPTO MOS SUPPLY

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	88,1 mm	Výška (v palcích)	3,468 inch
Hloubka	97,8 mm	Hloubka (v palcích)	3,85 inch
Čistá hmotnost	32 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...60 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Strana zátěže

Kategorie zatížení LC A

### Obecné údaje

Lišta	TS 35	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	> 3 mm
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

### Další detaily o certifikacích / normách

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

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

**MICROOPTO  
MOS SUPPLY**

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

**Technické údaje****Klasifikace**

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

**Osvědčení**

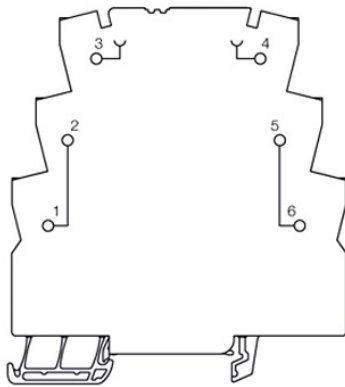
Schválení

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PA5600_160302_001.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

**MICROOPTO  
MOS SUPPLY**

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

**Nákresy****Dimensional drawing**

Maßzeichnung

