

**Ipari Ethernet  
IE-MC-VL-1TX-1ST**

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

**Product image****Ipari gyors Ethernet médiakonverter**

- 10/100BaseT(X) automatikus egyeztetés és automatikus MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Figyelmeztetés áramkimaradás és porthiba esetén
- Redundáns tápellátó bemenetek
- -40 - 75 °C üzemi hőmérséklet (T típusok)
- Robbanásveszélyes területekre tervezve (Class 1 Div. 2/ Atex Zone 2)

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-MC-VL-1TX-1ST
Rendelési szám	<a href="#">1241410000</a>
Verzió	Médiakonverter, Fast Ethernet, Portok száma: 1x RJ45, 1 * ST multimódusú, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029321
Menny.	1 Stück

## Ipari Ethernet IE-MC-VL-1TX-1ST

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

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

Hossz	105 mm	Hossz, inch	4,134 inch
Szélesség	53,6 mm	Szélesség (coll)	2,11 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Tömeg	630 g	Nettó tömeg	765 g

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 100BaseFX száloptika

Hullámhossz, multimódusú	1 300 nm	Link gyűjtemény, multimódusú	12 dB
Max. TX multimódusú	-10 dBm	Min. TX multimódusú	-20 dBm
Rendszer tartalék, multimódusú		Tipikus távolságok, multimódusú	5 km (50/125 µm, 800 MHz*km optikai kábel), 4 km (62,5/125 µm, 500 MHz*km optikai kábel)
	-6 dBm		
Vételi érzékenység, multimódusú	-32 dBm		

### EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11	
Hajózási felhasználás	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1	Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc
Szabadon eső	DNV-GL	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-32 szerint		
	IEC 60068-2-27 szerint		

### Garancia

Időköz 5 év

### Interfészek

DIP-kapcsoló	100BaseFX teljes/ félduplex üzemmód, Portfelügyelet	LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), FDX/ COL (üvegszál-port)
Portok száma	1x RJ45, 1 * ST multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X)
Riasztási érintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel	Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:04:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-MC-VL-1TX-1ST**

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

**Műszaki adatok****Környezeti feltételek**

Páratartalom	5 - 95 % (páraecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C		

**MTBF**

MTBF	401 000 hrs	MTBF	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	------	------------------------

**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

**Technológia**

Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX
----------	--

**Tápellátás**

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	45 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Áramfelvétel	0,16 A at 24 V		

**Besorolások**

ETIM 4.0	EC000516	ETIM 5.0	EC000516
ETIM 6.0	EC001467	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-14	eClass 9.1	19-17-01-14

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:04:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.