

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



### Průmyslový Fast Ethernet media konvertor

- 10/100BaseT(X) automatické vyjednávání a automatické MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Varování v případě selhání napájení a selhání portu
- Redundantní vstupy elektrického napájení
- -40 až 75 °C provozní teplota (T modely)
- Určeno pro oblasti s nebezpečím výbuchu (třída 1 sekce 2 / Atex zóna 2)

### Všeobecné objednávací údaje

Verze	Media konvertor, Fast Ethernet, Počet portů: 1x RJ45, 1 * ST multimode, IP30, -40 °C...75 °C
Objednávací číslo	<a href="#">1286890000</a>
Typ	IE-MC-VLT-1TX-1ST
GTIN (EAN)	4050118077827
Množství	1 ks

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Šířka	53,6 mm	Šířka (v palcích)	2,11 inch
Čistá hmotnost	630 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 Mbps	
Typ radiostanice	Multimode	
Typ konektoru	ST-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	5 km	
Vlnová délka	typ.	1 300 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1 260 nm
	max.	1 360 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1 100 nm
	max.	1 600 nm
Přijímací výkon	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Ekonomické spojení	12 dB	

## Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	12 V
	Proud	0,32 A
	Napětí	24 V
	Proud	0,16 A
Napájecí napětí	24 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A	
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	45 V
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže	

## MTBF

MTBF	Podle normy	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Doba provozu (hodin), min.	401 000 h

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Rozhraní

DIP přepínač funkce	100BaseFX plně/Half-duplex režim, Sledování portu	Kontakt alarmu	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Porty optických vláken	100BaseFX porty (ST konektor), Multimode	Počet portů	1x RJ45, 1 * ST multimode
RJ45 porty	10/100BaseT(X)	Ukazatel LED	PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100M (TP port), 100M (optický port), FDX/COL (port vlákna)

## Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma	Normy EMC	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	
	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Odeslat použití	DNV	Volný pád	Podle IEC 60068-2-32
Vibrace	podle IEC 60068-2-6		
Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA nC IIC T4 Gc		

## Technické údaje

Hlavní materiál krytu	kov	Rychlost	Fast Ethernet
Stupeň krytí	IP30	Typ montáže	DIN lišta, Panel (volitelně s instalační soupravou)

## Technologie

Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX
------------	---

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

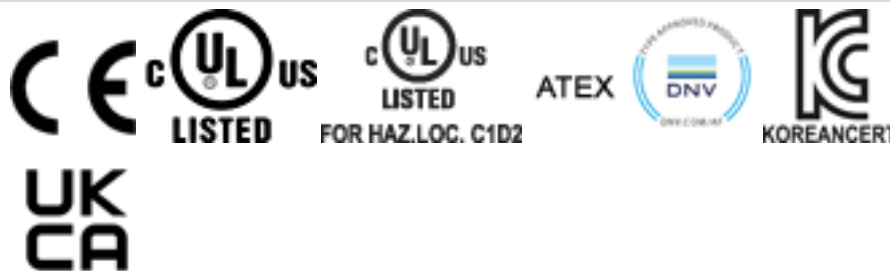
ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-01-32	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E230683
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Souprava pro montáž na 19" stojan

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů



### Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6241440000</a>	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	

### Ethernet



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6348590000</a>	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, Cat.6, PoE, 802.3 bt u
GTIN (EAN)	4050118153002	typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Množství	1 ks	

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

**Modul zálohování a obnovení konfigurace (pro použití s přepínači zařízení WLAN Value- a PremiumLine jako Basic- a ValueLine)**



### Modul pro uložení a načítání konfigurace zařízení

- Zkrácená doba vypnutí jednoduchou rekonfigurací, je-li vybavení vyměněno
- Automatické načtení uložené konfigurace možné po restartu zařízení
- Kompaktní a robustní design
- Použitelné se všemi řízenými spínači Weidmüller a průmyslovými zařízeními WLAN

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	EBR-MODULE RS232	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6241430000</a>	Konfigurační modul, IP40, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029086	
Množství	1 ks	