

**IE-MC-VL-1TX-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Konwerter mediów do sieci szybkiego Ethernetu przemysłowego**

- 10/100BaseT(X) auto negocjacje i auto MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Ostrzeżenie na wypadek awarii zasilania i awarii portu
- Rezerwowe wejścia zasilające
- zakres temperatur eksploatacyjnych -40 do 75°C (modele T)
- Zaprojektowane do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem (Klasa 1 Dział 2/Atex Strefa 2)

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Konwerter mediów, Fast Ethernet, Liczba portów: 1x RJ45, 1 * ST wielomodowy, IP30, 0 °C...60 °C
Nr zam.	<a href="#">1241410000</a>
Typ	IE-MC-VL-1TX-1ST
GTIN (EAN)	4050118029321
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5,315 inch
Szerokość	53,6 mm	Szerokość (cale)	2,11 inch
Masa netto	765 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	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	Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Rejs statkiem	DNV	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	metal	Prędkość	Fast Ethernet
Stopień ochrony	IP30	rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Interfejsy

Liczba portów	1x RJ45, 1 * ST wielomodowy	Mikroprzełącznik funkcji	100BaseFX tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Kontrola portu
Porty RJ45	10/100BaseT(X)	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przylączne ST), Multimodowy
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, USTERKA, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy), FDX/COL (port światłowodowy)	styk alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Czas pracy (godziny), min.	401 000 h

## Technologia

standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX
----------	--

## Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps		
Typ nadajnika-odbiornika	Multimode		
Typ złącza	ST-Duplex		
Zasięg przesyłu, wartość typowa	5 km		
Długość fali	wartość typowa	1 300 nm	
	Długość fali	TX	
	min.	1 260 nm	
	maks.	1 360 nm	
	Długość fali	RX	
	min.	1 100 nm	
Odbiór mocy	maks.	1 600 nm	
	min.	-32 dBm	
Moc przesyłowa	maks.	-3 dBm	
	min.	-20 dBm	
Łącze — budżet	maks.	-10 dBm	
	min.	12 dB	

## Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Prąd	0,32 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	0,16 A
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biogunów	dostępny	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	45 V
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

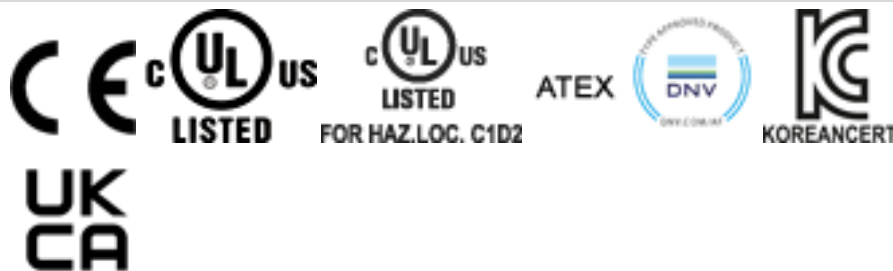
ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-01-32	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E230683
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<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>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

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

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

**Moduł tworzenia i przywracania kopii zapasowych konfiguracji (do użytku z przełącznikami Value- i PremiumLine, takimi jak urządzenia WLAN Basic- i ValueLine)**

**Moduł do zapisywania i wczytywania konfiguracji urządzenia**

- Krótsze przestoje systemu dzięki łatwemu rekonfigurowaniu w przypadku zamiany sprzętu
- Automatyczne wczytywanie zapisanej konfiguracji możliwe po restarcie urządzenia
- Kompaktowa i solidna konstrukcja
- Możliwość stosowania ze wszystkimi przełącznikami zarządzalnymi i urządzeniami przemysłowej sieci WAN firmy Weidmüller

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	EBR-MODULE RS232	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241430000</a>	Moduł konfiguracyjny, IP40, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029086	
Ilość	1 Szt.	

**Zestaw do montażu w szafie 19"**

- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	RM-KIT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	

**IE-MC-VL-1TX-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Ethernet**

- Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E)
- Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4)
- Zabezpieczenie wszystkich par przewodów
- Połączenie za pomocą gniazd RJ45
- Metalowa obudowa

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VDATA CAT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1348590000</a>	Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type
Ilość	1 Szt.	4