

## IE-MC-VLT-1TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

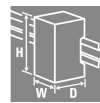
Klingenbergstraße 26

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-XLink 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

Wersja	Konwerter mediów, Fast Ethernet, Liczba portów: 1x RJ45, 1 * SC wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	<a href="#">1286880000</a>
Typ	IE-MC-VLT-1TX-1SC
GTIN (EAN)	4050118077599
Ilość	1 szt.

## IE-MC-VLT-1TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E230683
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

## Wymiary i masa

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4.1338 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5.3149 inch
Szerokość	53.6 mm	Szerokość (cale)	2.1102 inch
Masa netto	765 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8

## Zgodność z EMC i aprobaty

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

## Dane techniczne

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

Data sporządzenia 07.07.2026 07:05:38 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## IE-MC-VLT-1TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Gwarancja

Czasokres 5 lat

## Interfejsy

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

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Czas pracy (godziny), min.	401000 h

## Technologia

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

## Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C		

## Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps	
Typ nadajnika-odbiornika	Multimode	
Typ złącza	SC-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	5 km	
Długość fali	wartość typowa	1300 nm
	Długość fali	TX
	min.	1260 nm
	maks.	1360 nm
	Długość fali	RX
	min.	1100 nm
Odbiór mocy	maks.	1600 nm
	min.	-32 dBm
Moc przesyłowa	maks.	-3 dBm
	min.	-20 dBm
Łącze – budżet	maks.	-10 dBm
	min.	12 dB

## IE-MC-VLT-1TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	dostępny	
Napięcie zasilania	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	45 V
Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Prąd	0.32 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	0.16 A

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 10.0	EC001467	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

## IE-MC-VLT-1TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1241430000</a>	Moduł konfiguracyjny, IP40, 0 °C...60 °C	
GTIN (EAN)	4050118029086		
Ilość	1 ST		

**Zestaw do montażu w szafie 19"**

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	RM-KIT	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Ilość	1 ST		

**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

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VDATA CAT6	Wersja
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 ST	4