

**IE-MC-VLT-1TX-1SC**

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

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

**Illustrazione del prodotto****Media converter Fast Ethernet industriale**

- 10/100BaseT(X) Auto-Negotiation e Auto-MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Avviso in caso di problemi di tensione e di errori alla porta
- Ingressi di tensione ridondanti
- Temperatura d'esercizio da -40 a 75 °C (modelli T)
- Progettato per zone a rischio d'esplosione (Classe 1 Div. 2/Atex Zona 2)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Media converter, Fast Ethernet, Numero di porte: 1x RJ45, 1 * SC-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<a href="#">1286880000</a>
Tipo	IE-MC-VLT-1TX-1SC
GTIN (EAN)	4050118077599
CPZ	1 Pieza

**IE-MC-VLT-1TX-1SC**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

## Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

**Dimensioni e pesi**

Profondità	105 mm
Posizione verticale	135 mm
Larghezza	53.6 mm
Peso netto	765 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica**

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	SC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	5 km	
Lunghezza d'onda	tip. Lunghezza d'onda min. max. Lunghezza d'onda min. max.	1300 nm TX 1260 nm 1360 nm RX 1100 nm 1600 nm
Potenza di ricezione	min. max.	-32 dBm -3 dBm
Potenza di trasmissione	min. max.	-20 dBm -10 dBm
Bilancio di collegamento	12 dB	

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C

Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C

**IE-MC-VLT-1TX-1SC**

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

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

**Technical data****Garanzia**

Periodo	5 anni
---------	--------

**Interfacce**

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X)
Funzione commutatore DIP	100BaseFX modalità full/ half duplex, Monitoraggio porta	Contatto di allarme	1 uscita relè con un carico ammisibile di 1 A a 24 V DC
Numero di porte	1x RJ45, 1 * SC- Multimode	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (porta fibra ottica)., FDX/ COL (porta in fibra di vetro)

**MTBF**

MTBF	Secondo la norma	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Tempo di funzionamento (ore), min.	401000 h

**Omologazioni e conformità EMC**

Settori a rischio di esplosione	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32
Norme 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	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

**Tecnologia**

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

**Tensione di alimentazione**

Protezione contro l'inversione di polarità	presente						
Tensione di alimentazione	24 V DC, 2 ingressi ridondanti						
Protezione da sovraccorrente	1,1 A						
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile						
Campo alimentazione tensione	<table border="1"> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Tensione, min.</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Tensione, max.</td> <td>45 V</td> </tr> </table>	Tipo di tensione	DC	Tensione, min.	12 V	Tensione, max.	45 V
Tipo di tensione	DC						
Tensione, min.	12 V						
Tensione, max.	45 V						
Assorbimento di corrente	Tensione						

**IE-MC-VLT-1TX-1SC**

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

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

**Technical data**

Corrente	0.32 A
Tensione	24 V
Corrente	0.16 A

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN, Quadro (con kit di montaggio opzionale)
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet

**Classificazioni**

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 & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Accessories**

**Modulo di backup e ripristino della configurazione (per l'utilizzo con interruttori di Value- e PremiumLine e dispositivi WLAN Basic e ValueLine)**



Modulo per il salvataggio e il caricamento della configurazione di un dispositivo

- Tempi di inattività del sistema ridotti grazie ad una semplice riconfigurazione in caso di sostituzione degli apparecchi
- Dopo il riavvio del dispositivo è possibile il caricamento automatico della configurazione salvata
- Design compatto e robusto
- Utilizzabile con tutti gli switch gestiti e i dispositivi WLAN industriali Weidmüller

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	EBR-MODULE RS232	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1241430000</a>	Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029086	
CPZ	1 ST	

**Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"**

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	

**Ethernet**

- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

**IE-MC-VLT-1TX-1SC**

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

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

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
CPZ	1 ST	