

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 産業用ファストイーサネットメディアコンバータ

- 10/100 ベース T(X) オートネゴシエーションおよびオート MDI/MDI-X
- リンク障害パススルー (LFP)
- 電源障害やポート障害発生時の警告
- 冗長電源入力
- - 40 ~ 75 °C の動作温度 (T モデル)
- 防爆エリア対応設計 (クラス 1 Div.2 / Atex Zone 2)

## 一般注文データ

バージョン	メディアコンバーター, Fast Ethernet, ポート数: 1x RJ45ポート, 1 * SCシングルモード, IP30, -40 °C...75 °C
注文番号	<a href="#">1286900000</a>
種別	IE-MC-VLT-1TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118077766
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 6:06:37 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	105 mm	奥行き (インチ)	4.134 inch
高さ	135 mm	高さ (インチ)	5.315 inch
幅	53.6 mm	幅 (インチ)	2.11 inch
正味重量	765 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## EMCの適合性と承認

EMC 基準	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	安全基準	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1
振動		爆発危険区域	UL/cUL、クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、およびD, ATEX ゾーン2 Ex nA nC IIC T4 Gc
自由落下	IEC 60068-2-6に準拠	船舶用	DNV
衝撃	IEC 60068-2-32に準拠		
	IEC 60068-2-27に準拠		

## MTBF

MTBF	規格に準拠	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	稼働時間 (時間)、分	401,000 h

## インターフェース

LED インジケータ	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100 M (TPポート), 100M (光ファイバポート), FDX/COL (ファイバポート)	RJ45 ポート	10/100BaseT (X)
アラーム接点	DC24 V で電流容量1 Aのリレー出力×1	ポート数	1x RJ45ポート, 1 * SCシングルモード
光ファイバポート	100BaseFXポート (SCコネクタ), 単一モード	機能 DIP スイッチ	100BaseFX 全/半双方向モード, ポート調査

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 光ファイバトランシーバの特性

転送速度	100 Mbps
------	----------

作成日 2024/07/02 6:06:37 CEST

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

トランシーバの種別	Singlemode	
コネクタタイプ	SC-Duplex	
転送距離、タイプ	40 km	
波長	typ.	1,310 nm
	波長	TX
	最小:	1,280 nm
	最大:	1,340 nm
	波長	RX
	最小:	1,100 nm
電力の受信	最大:	1,600 nm
	最小:	-34 dBm
送信電力	最大:	-3 dBm
	最小:	-5 dBm
リンクバジェット	最大:	0 dBm
	最小:	29 dB
注意事項	シングルモードファイバトランシーバを短距離で接続する場合は、トランシーバが過剰な光パワーによって損傷しないようにアッテネータを使用することをお勧めします。	

## 技術

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

## 技術データ

ハウジング主要材質	金属	保護度合い	IP30
取り付け方式	DIN レール、パネル（取付けキットがオプションで付属）	速度	Fast Ethernet

## 環境条件

保管温度、最大	85 °C	保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	75 °C	動作温度、最小	-40 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## 電源装置

接続の種別	着脱自在6ピン端子台（1個）		
極性違い防止	使用可能		
消費電流	電圧	12 V	
	電流	0.32 A	
	電圧	24 V	
	電流	0.16 A	
過負荷電流保護	1.1 A		
電圧供給	24 V DC, 2点の冗長入力		
電圧供給範囲	電圧種別	DC	
	電圧、最小	12 V	
	電圧、最大	45 V	

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

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

## 環境製品コンプライアンス

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

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197
証明書番号 (cULusEX)	E223527

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<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>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Ethernet



- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

## 一般注文データ

種別	VDATA CAT6	バージョン
注文番号	<a href="#">1348590000</a>	端子レール固定, 過電圧保護, Cat.6, PoE, タイプ 1 で 802.3 bt, タイプ
GTIN (EAN)	4050118153002	2 で 802.3 bt, タイプ 3 で 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4
数量	1 Stück	

## 19" ラック取り付け用キット



- 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み立て対応

## 一般注文データ

種別	RM-KIT	バージョン
注文番号	<a href="#">1241440000</a>	19インチラックマウント用キット
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 Stück	

## IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

設定のバックアップおよび復元モジュール (ValueLineおよびPremiumLineスイッチならびにBasicLineおよびValueLine WLAN デバイスで使用可能)



## 装置設定の保存および読み込み対応モジュール

- 機器交換時の簡単な再設定によるシステム停止時間短縮
- デバイスの再起動後に保存済み設定の自動読み込みが可能
- 小型で堅固な形状
- すべてのワイドミュラーマネージドスイッチおよび産業用 WLAN 装置で使用可能

## 一般注文データ

種別	EBR-MODULE RS232	バージョン
注文番号	<a href="#">1241430000</a>	設定モジュール, IP40, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029086	
数量	1 Stück	