

Weidmüller Interface GmbH & 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

•	メディアコンバーター, Fast Ethernet, ポート数: 1x RJ45ポート, 1 * SCマルチモード, IP30, 0 °C60 °C
注文番号	<u>1241400000</u>
種別	IE-MC-VL-1TX-1SC
GTIN (EAN)	4050118029147
数量	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

## 承認

MAMID承認件数	((	(Mus	₽ UK
	C E CULJUS	FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT CA
OHS	適合		
JL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>		
E明書番号(cULus)	E141197		
E明書番号(cULusEX)	E223527		
け法と重量			
	105 mm	奥行き(インチ)	4.1338 inch
<u> </u>	135 mm	高さ(インチ)	5.3149 inch
	53.6 mm	幅(インチ)	2.1102 inch
·····································	765 g	TH (123)	2.1102 11011
<b>温度</b>			
2年2日中	40 °C 9E °C	<i>勃作</i> 坦安	0 °C60 °C
呆管温度 显度	40 °C85 °C 5 ~ 95% (結露なし)	動作温度	U UUU U
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5~95% (結路なし)		
<b>環境製品コンプライアンス</b>			
oHS 対応状況	準拠 (免除あり)		
oHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c, 7a, 7cl		
EACH SVHC	Lead 7439-92-1		
CIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
EMCの適合性と承認			
暴発危険区域	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 60068-2-32に準拠
MC 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	振動	IEC 60068-2-6に準拠
<b>動撃</b>	IEC 60068-2-27に準拠	船舶用	DNV
安全基準	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		
МТВF			
/ITBF	規格に準拠	MIL-HDBK-217F,	GB 25°C

作成日 05.11.2025 12:00:37 MEZ

カタログステータス / 図面 2

401000 h

稼働時間(時間)、最小



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

インターフェース			
光ファイバーポート	100BaseFXポート(SCコ ネクタ), マルチモード	RJ45 ポート	10/100BaseT (X)
機能 DIP スイッチ	100BaseFX 全/半双方向 モード, ポート調査	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マル チモード	LED インジケータ	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100 M(TPポート),

10/100 M(IPホート), 100M(光ファイバポー ト)。, FDX/COL(ファイ バポート)

### 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		
トランシーバの種別	Multimode		
コネクタタイプ	SC-Duplex		_
転送距離、タイプ	5 km		
波長	typ.	1300 nm	
	波長	TX	
	最小:	1260 nm	
	最大.	1360 nm	
	波長	RX	
	最小:	1100 nm	
	最大.	1600 nm	
電力の受信	最小:	-32 dBm	
	最大.	-3 dBm	
送信電力	最小:	-20 dBm	
	最大.	-10 dBm	
リンクバジェット	12 dB		

## 技術

標準 IEEE 802.3 for 10Base

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	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30	速度	Fast Ethernet

### 環境条件

動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	0 °C
湿度	5~95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		

### 電源装置

極性違い防止	使用可能
電源電圧	24 V DC, 2点の冗長入力
過負荷電流保護	1.1 A
接続の種別	着脱自在6ピン端子台(1個)





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

電圧供給範囲	電圧種別	DC
	電圧、最小	12 V
	電圧、最大	45 V
消費電流	電圧	12 V
	電流	0.32 A
	電圧	24 V
	電流	0.16 A

### 分類

ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		



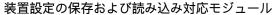
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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)



- 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

注文番号 1241430000

GTIN (EAN) 4050118029086

数量 1 ST

バージョン

Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C

#### 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 注文番号 <u>1241440000</u>

GTIN (EAN) 4050118029154

数量 1 ST

バージョン

Kit for 19"-rack mounting

#### **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





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### 一般注文データ

種別	VDATA CAT6	パージョン
注文番号	1348590000	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
数量	1 ST	