

## IE-CS-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 産業オートメーション対応 1 または 2 ポート搭載シリアル / イーサネットコンバータ

- シリアル、LAN、および供給ポート対応の過電圧保護向上
- 電源およびシリアルコネクタ用の高強度ネジ端子台
- カスケードイーサネットポート使用の容易なケーブル接続
- 冗長 DC 電源入力
- リレー出力および電子メールによる警告
- 低電力消費

## 一般注文データ

バージョン	シリアル / イーサネットコンバーター, 2x RJ45、2x RS-232/422/485用DB9, IP30, 0 °C...60 °C
注文番号	<a href="#">1242090000</a>
種別	IE-CS-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030495
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 6:05:20 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-CS-2TX-2RS232/485

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	140 mm	高さ (インチ)	5.512 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	485 g		

## 温度

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

## EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, セクションB, Class A	安全基準	
振動		爆発危険区域	UL508, EN 62368-1 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 T3 Gc
自由落下	IEC 60068-2-6に準拠 IEC 60068-2-32に準拠	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠

## MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間)、分	Telcordia (Bellcore), GB 262,805 h
------	----------------------	---------------------------------------

## インターフェース

RJ45 ポート	10/100BaseT (X), 自動 MDI/MDI-Xポート	RS485 データ方向制御	ADDC® (自動方向制御)
インタフェース標準	RS-232/422/485	イーサネットケーブルの保護	1 kV (レベル2) サージ保護
イーサネットポート	2	シリアルケーブル保護	すべての信号に対して15 kV ESD保護、1 kV (レ ベル2) サージ保護
シリアルポート	RS-232/422/485用DB9	シリアルポート	2
磁気絶縁保護	1.5 kV内蔵		

## シリアル通信パラメーター

ストップビット	1, 1.5, 2	データビット	5, 6, 7, 8
パリティ	該当なし, 直線, 不規則, ス ペース, マーキング	フローコントロール	RTS/CTSおよびDTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
ボーレート	50 bit/s ~ 921.6 kbit/s		

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/07/02 6:05:20 CEST

## IE-CS-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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	レール		

## 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	60 °C	動作温度、最小	0 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## 電源装置

接続の種類	着脱自在な8極端子台（1個）		
消費電流	電圧	12 V	
	電流	0.25 A	
	電圧	24 V	
	電流	0.125 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	48 V	

## 信頼性

アラーム機能	内蔵ブザーおよびRTC	障害発生時に自動再起動	内蔵ウォッチドッグタイマ (WDT)
--------	-------------	-------------	--------------------

## ソフトウェア

Windows Real COMドライバ	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	ネットワークプロトコル	ICMP、IP、TCP、UDP、DHCP、BOOTP
構成オプション	Webコンソール、シリアルコンソール、Telnetコンソール、Windowsユーティリティ		

## 分類

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
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	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

作成日 2024/07/02 6:05:20 CEST

## IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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="#">ATEX 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>
ソフトウェア	<a href="#">Software – S/E-Converter Administration Tool</a> <a href="#">Firmware – Firmware Version 1.0.6</a> <a href="#">Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x)</a> <a href="#">Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)</a>
ユーザ文書	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Manual</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

## IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## 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 2 で 802.3 bt, タイプ 3 で 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 Stück	