

**IE-CS-2TX-1RS232/485**

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

www.weidmueller.com

**Illustration du produit****Convertisseur Série/Ethernet avec 1 ou 2 ports pour l'automatisation industrielle**

- Protection contre les surtensions accrue pour le raccordement série, LAN et d'alimentation
- Blocs de bornes vissées robustes pour connecteurs d'alimentation et liaison série débrochable
- Ports Ethernet en cascade pour un câblage facile
- Entrées d'alimentation électrique DC redondantes
- Avertissement via sortie relais et e-mail
- Consommation de courant réduite

**Informations générales de commande**

Version	Convertisseur Série/Ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 pour RS- 232, 1 x Bloc de jonction pour RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
Référence	<a href="#">1242080000</a>
Type	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 14:47:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Hauteur	140 mm	Hauteur (pouces)	5,512 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	475 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

### Fiabilité

Fonction alarme	Oscillateur et horloge en temps réel (RTC) intégrés	Redémarrage automatique en cas d'erreur	Temporisateur Watchdog (WDT) intégré
-----------------	---	---	--------------------------------------

### Logiciel

Options de configuration	Console Internet, console série, console Telnet, Windows Utility	Pilote Windows Real COM	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64
Protocole de réseau	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32		

### Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Norme de sécurité		Normes CEM	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), niveau 3, EN 61000-4-4 (EFT), niveau 4, EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN61000-4-6 (CS), Niveau 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
Vibration	UL508	Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T3 Gc
	selon CEI 60068-2-6		

## IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	12 V DC
	Courant	0,22 A
	Tension	24 V DC
	Courant	0,11 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	12 V
	Tension, max.	48 V
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 8 pôles	
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	

## Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	0 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

Interfaces standard	RS-232/422/485	Inversion du sens des données RS485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
Ports Ethernet	2	Ports RJ45	10/100BaseT(X), Raccordement auto MDI/ MDI-X
Ports série	1	Protection d'isolation magnétique	1,5 KV intégré
Protection du câble Ethernet	Protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)	Protection du câble série	Protection ESD 15 KV pour tous les signaux, protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)
Raccordement série	DB9 pour RS-232, Bloc de jonction pour RS-422/485		

## MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	262 805 h

## Paramètres de communication série

Bits d'arrêt	1, 1.5, 2	Bits de données	5, 6, 7, 8
Contrôle de débit	RTS/CTS et DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Parité	Aucune, droit, coudé, Space, Mark
Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s		

## Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé		

**IE-CS-2TX-1RS232/485****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Logiciel	<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>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	