

**IE-CST-2TX-2RS232/485****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, 2x DB9 pour RS-232/422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">1285840000</a>
Type	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Qté.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	485 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °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, SNMP, IGMP		

## Classifications

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		

## Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Norme de sécurité		Normes CEM	EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), niveau 3, EN 61000-4-5 (Surtension), EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN61000-4-6 (CS), Niveau 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Partie 15, Section B, Classe A
Vibration	UL508, EN 62368-1	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-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	12 V
	Courant	0,25 A
	Tension	24 V
	Courant	0,125 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.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °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	2	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-232/422/485		

## 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-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">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	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Ethernet



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

## Informations générales de commande

Type	VDATA CAT6	Version
Référence	<a href="#">1348590000</a>	Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, PoE, 802.3 bt Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4
Qté.	1 pièce(s)	

## Kit pour installation en rack 19"



- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

## Informations générales de commande

Type	RM-KIT	Version
Référence	<a href="#">1241440000</a>	Kit pour montage sur rack 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 pièce(s)	