

**Produktillustration**



- Seriell-/Ethernet-konverterare med 1 eller 2 portar för industriell automation
- Förbättrat överspänningsskydd för seriell, LAN- och matningsanslutning
  - Robusta skruvplintblock för matnings- och seriell-kontaktton
  - Kaskaderade Ethernet-portar för enkel kabeldragning
  - Redundanta DC-spänningsmatningsingångar
  - Varning via reläutmatning och e-post
  - Låg strömförbrukning

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Seriell / Ethernet konverter, 2x RJ45, 1x DB9 för RS-232, 1x plintblock för RS-422/485, Antal portar: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	<a href="#">1285830000</a>
Typ	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
Förp.	1 items

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

## Mått och vikter

Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4.1338 inch
Höjd	140 mm	Bygghöjd (tum)	5.5118 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Nettovikt	475 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC överensstämmelse och godkännanden

Explosionsfarliga områden	UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-32
EMC-Normer	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, Avsnitt B, Class A	Vibration	enligt IEC 60068-2-6
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhetsnorm	UL508, EN 62368-1

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

RJ45-portar	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-anslutning	Antal portar	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232,
-------------	---	--------------	---

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Skydd av Ethernet-ledningen	1 kV (steg 2) överspänningskydd	Skydd av den seriella ledningen	1x terminal block for RS-422/485 15 KV ESD-skydd för alla signaler, 1 kV (steg 2) överspänningskydd
RS485-datariktningssomkoppling	ADDC® (automatisk datariktningstyrning)	magnetiskt isoleringskydd	1,5 KV inbyggd

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	262805 h

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

## Seriella kommunikationsparametrar

Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Baudhastighet	50 bit/s till 921,6 kbit/s
Paritet	ingendera, rak, ej rak, Space, Mark	Stoppbitar	1, 1.5, 2
Databitar	5, 6, 7, 8		

## Spänningsförsörjning

Matningsspänning	24 V DC, 2 redundanta ingångar		
Anslutning	1 avtagbar 8-polig radplint		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	12 V	
	Spänning, max.	48 V	
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	12 V	
	Ström	0.22 A	
	Spänning	24 V	
	Ström	0.11 A	

## Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	Montageskena
Skyddsklass	IP30		

## Teknologi

Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
----------------	---

## Pålitlighet

Alarmfunktion	Inbyggd summer och realtidsklocka (RTC)	Automatisk omstart vid fel	Inbyggd Watchdog-Timer (WDT)
---------------	--	----------------------------	---------------------------------

## Software

Windows Real-COM-drivrutin	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/	Konfigurationsalternativ	Web-konsol, seriell konsol, Telnet-konsol, Windows Utility
----------------------------	---	--------------------------	--

**Tekniska data**

	Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64
Nätverksprotokoll	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

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

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



### Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	

### Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

### Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1348590000</a>	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ
GTIN (EAN)	4050118153002	1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4
Förp.	1 ST	