

## IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com



Soros/Ethernet konverter és Modbus TCP/RTU protokoll átjáró

- Integrált kétportos switch lánc topológiához, további kapcsoló nem szükséges
- Eszközserver és modbus protokoll átjáró egyetlen eszközben
- Erős kialakításának, és széles (-40 °C és 70 °C közötti) hőmérséklet-tartományának köszönhetően alkalmas durva ipari környezetben történő használatra

### Általános rendelési adatok

Változat	Soros / Ethernet konverter és Modbus TCP/RTU gateway, Portok száma: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Rendelési szám	<a href="#">268260000</a>
Típus	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Qty.	1 Darab

## IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	75.2 mm	Mélység (coll)	2.9606 inch
Magasság	110 mm	Magasság (coll)	4.3307 inch
Szélesség	26.1 mm	Szélesség (coll)	1.0276 inch
Nettó tömeg	251 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 Class A, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV according to EN 62368-1		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Funkció DIP-kapcsoló	1x felhúzó ellenállás beállításához, 1x lehúzó ellenállás beállításához, 1x záróellenállás beállításához
-------------	---	----------------------	--

## IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Működés alaphelyzetbe állító gomb	< 5 s: Rendszer újraindítása, >5 sec: Gyári alapbeállítás
--------------	--	-----------------------------------	---

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m
	Megjegyzés	az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	1479078 h

## Menedzsmentfunkciók

Eszközkonfiguráció	Webböngésző (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Töltsön fel egy konfigurációs fájlt webes interfészen keresztül	Felügyeleti funkció	Modbus forgalomfelügyelet, Syslog, Eseményalapú figyelmeztetés e-mailben, Eseményalapú figyelmeztetés SNMP csapda útján
IP-cím kezelés	Statikus, DHCP kliens, BootP	Biztonsági funkciók	Portok engedélyezése/letiltása, Belépési biztonság kezelése biztonságos IP-listák és a megengedett belépési módszerek konfigurálásán keresztül (webes interfész, SSH)
Idősinkronizáció kezelése	SNTP kliens	Üzemmódok	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode, Modbus RTU/ASCII master a Modbus TCP slave átjáróhoz, Modbus TCP master a Modbus RTU/ASCII slave átjáróhoz

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	DIN sín, Falra szerelés, Rögzítőlemez
Védelmi osztály	IP30		

## IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Soros kommunikáció paramétere

Áramlásszabályozás	XON/XOFF, RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)	Átviteli sebesség	110 bit/s – 460800 bit/s
Paritás	egyik sem, páratlan, egyenletes, Jelölés, Szóköz	Stopbitek	1, 2
Adatbitek	7, 8		

## Technológia

Áramlásszabályozás	XON/XOFF, RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX
--------------------	---------------------------------------	----------	---

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Táp feszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Táp feszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10.8 V
	Feszültség, max.	52.8 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.2 A

## Besorolások

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-CS-MBGW-2TX-1COM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tartozékok****Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez**

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

**Általános rendelési adatok**

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	