

**IE-CS-MBGW-2TX-1COM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Seriell/Ethernet-omvandlare och Modbus TCP/  
RTU- Protokoll gateway**

- Inbyggt brytare med två portar för linjetopologi utan behov av ytterligare brytare
- Protokoll-gateway för server och modbus- i en enhet
- Lämplig för användning i krävande industrimiljöer tack vare robust konstruktion och stort temperaturintervall från -40 °C upp till 70 °C

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Seriell/Ethernet-omvandlare och Modbus TCP/RTU-gateway, Antal portar: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Art.nr.	<a href="#">2682600000</a>
Typ	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:51:08 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	75,2 mm	Byggdjup (tum)	2,961 inch
Höjd	110 mm	Bygghöjd (tum)	4,331 inch
Bredd	26,1 mm	Byggbredd (tum)	1,028 inch
Nettovikt	251 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Effekt: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Fritt fall	
Säkerhetsnorm	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV enligt EN 62368-1	Stöt	Enligt IEC 60068-2-31
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		enligt IEC 60068-2-27

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

Antal portar		Funktion DIP-brytare	1x för inställningar för högt tillslagsmotstånd, 1x för inställningar för lågt tillslagsmotstånd, 1x för inställningar för avslutningsmotstånd
	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485		
Knapp för återställning av funktion		RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
	<5 sek: Omstart av system, >5 sek: Fabriksinställning		

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Hanteringsfunktioner

Enhetskonfiguration	Webbläsare (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Uppladdning av en konfigureringsfil via webbgränssnitt	Övervakningsfunktion	Trafikövervakare för modbus, Syslog, Händelsebaserad varningsanvisning via e-post, Händelsebaserad varningsanvisning via SNMP-fälla
IP-adresshantering		Säkerhetsfunktioner	Aktivera/avaktivera portar, Hantering av åtkomstsäkerhet via säker IP-lista och konfigureringsmetoder (webbgränssnitt, SSH)
	Statisk, DHCP-klient, BootP		
Hantering av tidsynkronisering		Funktionssätt	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode
	SNTP-klient		

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	1 479 078 h

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	70 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)
Höjdområde för drift	Höjd, max. 2 000 m
	Anmärkning enligt UL
	Höjd, max. 6 000 m
	Anmärkning för restriktioner, se tillverkarens deklaration för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar
Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C

## Seriella kommunikationsparametrar

Baudhastighet	110 bit/s till 460800 kbit/s	Databitar	7, 8
Flödesstyrning	XON/XOFF, RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232)	Paritet	ingendera, ej rak, rak, Mark, Space
Stoppbitar	1, 2		

## Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp DC
	Spänning, min. 10,8 V
	Spänning, max. 52,8 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning 24 V
	Ström 0,2 A
Skydd polföväxling	Ja
Skydd överlast ström	Ja
Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	DIN-skena, Väggmontering, Montageplatta
Skyddsklass	IP30		

## Klassificeringar

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		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Firmware Release Notes</a> <a href="#">ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes</a> <a href="#">Product Change Notification</a>
Programvara	<a href="#">Firmware – Current Firmware</a> <a href="#">Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility (Virtual COM Port Driver)</a>
Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">User manual</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Montagesats för 19"-rackmontage

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



## Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1241440000</a>	Inbyggnadssats för 19"-rackmontering
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 Stück	