

## IE-MCT-1RS232/485-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## Soros/optikai konverter

**Médiakonverter soros, réz-alapú interfészek átalakításához száloptikás kábelekhez és viszont. Megkönnyíti a kommunikációt az RS232/422/485 típusú soros interfésszel rendelkező végberendezések között 5 km-es távolságig.**

- Gyűrűs és pont-pont átviteli módok
- Az RS232/422/485 átvitelek kiterjesztése 5 km-ig
- Támogatja az 50 bps és 921,6 bps közötti átviteli sebességeket
- -40 és 75°C közötti kibővített hőmérséklet tartomány
- Kompakt kivitel

## Általános rendelési adatok

Verzió	Soros/optikai konverter, 1x kapocstomb RS-232/422/485-höz, 1x SC multimódusú, IP30, -40 °C...75
Rendelési szám	<a href="#">1344760000</a>
Típus	IE-MCT-1RS232/485-1SC
GTIN (EAN)	4050118146837
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2022-06-01

## IE-MCT-1RS232/485-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	22 mm	Mélység (coll)	0,866 inch
Magasság	100 mm	Magasság (coll)	3,937 inch
Szélesség	90,2 mm	Szélesség (coll)	3,551 inch
Nettó tömeg	130 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Soros interfész

Csatlakozás módja	1 levehető 7 pólusú sorkapocs	Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára
Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s		

## száloptikás interfész

Csatlakozás típusa	SC csatlakozás, Multimódusú	Hullámhossz	850 nm
Jellemző távolságok	5 km (50/125, 62,5/125, 100/140 µm multimódusú kábel)	Vételi érzékenység	-20 dBm
Átviteli mód: „Gyűrű”	Félduplex	Átviteli mód: „Point-to-point”	Félduplex, Teljes duplex
Átviteli teljesítmény	> - 5 dBm		

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány	EMC szabványok	FCC Part 15 Class B, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 2, EN 61000-4-4 (EFT), Stage 2, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Stage 1
UL 60950-1		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	75 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	780 480 h

## IE-MCT-1RS232/485-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Rögzítőlemez, Falra szerelés, becsavart állapotban, TS 35, (opcionális IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000 szerelőkészlettel)	Ház fő anyaga	Alumínium
Védelmi osztály	IP30		

## Soros jelek

RS232	Tx, Rx, GND	RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS485 2 vezetékes	Data+, Data-, GND	RS485 4 vezetékes	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

## Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 3 pólusú kapocstömb	
Overload current protection	1,1 A	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	
Potenciálbetáplálás	24 V DC, 1 egyszeres bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	48 V
Tápvezeték-védelem	2 KV Burst (EFT), EN61000-4-4, 2 kV túlfeszültség, EN61000-4-5	
Áramfogyasztás	Feszültség	12 V
	Áramerősség	140 mA
	Feszültség	24 V
	Áramerősség	67,7 mA
	Feszültség	48 V
	Áramerősség	28,7 mA

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-04-11	ECLASS 11.0	19-17-04-11
ECLASS 12.0	19-17-04-11	ECLASS 13.0	19-17-04-11

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## IE-MCT-1RS232/485-1SC

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	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E230683

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## IE-MCT-1RS232/485-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez



Szerelőkészlet a Weidmüller soros/száloptikai kábel átalakítók alternatív rögzítéséhez (cikkszám 1344760000 és 1362950000) a DIN sínhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-DINRAILMOUNT-KIT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1504430000</a>	Készlet DIN tartósín szereléséhez
GTIN (EAN)	4050118312263	
Qty.	1 Stück	