

IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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 ST multimódusú, IP30, -40 °C...75
Rendelési szám	1362950000
Típus	IE-MCT-1RS232/485-1ST
GTIN (EAN)	4050118165203
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2022-06-01

IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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	ST 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, cULus
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-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Hardware Installation Guide
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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	1504430000	Készlet DIN tartósín szereléséhez
GTIN (EAN)	4050118312263	
Qty.	1 Stück	