

ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az interfész átalakító ipari környezetben, RS232/RS485/422 rendszerekben használható rendeltetése szerint. A használati esettől függően különböző funkciók valósíthatók meg az eszközzel, lásd az „Alkalmazások” szakaszt.

Általános rendelési adatok

Változat	Soros interfész átalakító, Input : soros RS232 jel, Output : RS485/422, Tápfeszültség: 24 V DC $\pm$ 20 %
Rendelési szám	3027140000
Típus	ACT20P-RS232-RS485/422-S
GTIN (EAN)	4099986959545
Qty.	1 Darab
Kiosztás	DTE/DCE, DIP-kapcsolóval kapcsolható
Adatátviteli irányának vezérlése	Automatikus vagy RS232 RTS/CTS porton keresztül
Átviteli sebesség	9,600 bps, 19,2 kBit/s, 115,2 kBit/s, 8 bit vagy 8 bit + paritásbit
Átviteli sebesség	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
Interfész	RS232 / RS485 / RS422 / RS-485/RS-422
Típus	RS232
Catalogue status / Drawings	Kétirányú
Paritás	egyenletes
Protokoll	Serial data transfer

ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

[UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus)

E141197

Méreték és tömegek

Mélység	114.2 mm	Mélység (coll)	4.4961 inch
Magasság	117.2 mm	Magasság (coll)	4.6142 inch
Szélesség	22.5 mm	Szélesség (coll)	0.8858 inch
Nettó tömeg	154 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Típus	RS232
----------------------	---	-------	-------

Kimenet

Típus	RS485/422
-------	-----------

Általános adatok

Alkalmazások	RS232 jel átalakítása RS485/422 jellé, Nagyobb kábelhosszúságok megvalósítása RS485 használatával, Hálózatépítés több résztvevővel	Telepítési útmutató	Csak beltéren
Védelmi osztály	IP20	Állapotjelző	Zöld LED: tápfeszültség, TxD, RxD
Tápfeszültség	24 V DC $\pm$ 20 %	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	$\leq$ 1.5 W	Névleges áramfelvétel	1.2 VA
Konfiguráció	DIP-kapcsoló	Üzemi magasság	$\leq$ 2000 m

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó

ACT20P-RS232-RS485/422-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Szigetelés feszültség bemenet vagy kimenet/tápellátás 2 kV DC / 1 min.

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 24	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 14

Elem leírása

A termék leírása	Az interfész átalakító ipari környezetben, RS232/RS485/422 rendszerekben használható rendeltetése szerint. A használati esettől függően különböző funkciók valósíthatók meg az eszközzel, lásd az „Alkalmazások” szakaszt.
------------------	--

Besorolások

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

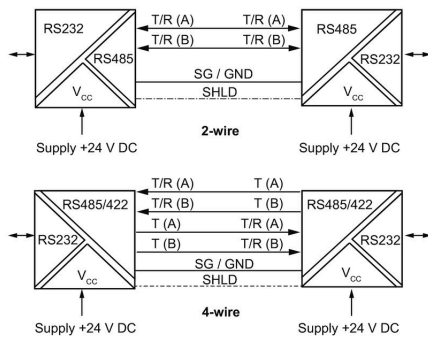
ACT20P-RS232-RS485/422-S

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

www.weidmueller.com

Drawings

Alkalmazás



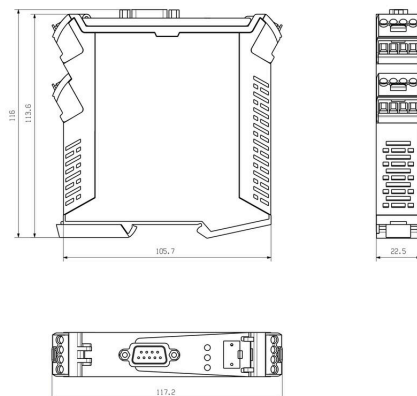
Function	SW1							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Transmission rate								
2.400 Baud	■	□	□	□				
4.800 Baud	□	■	□	□				
9.600 Baud	□	□	■	□				
19.200 Baud	□	□	□	■				
57.690 Baud	■	■	□	□				
115.200 Baud	■	□	■	□				
Operation modes								
RS485								□
RS422								■
4-wire					■			
2-wire					□			
Data direction control								
auto						■		
RTS						□		
RTS normal							■	
RTS inverse							□	

Connection diagram

RS232 assignment	SW2			
	1	2	3	4
DTE	■	□	■	□
DCE	□	■	□	■

Terminating resistors	SW3			
	1	2	3	4
4-wire receiver	■	■	□	□
4-wire transmitter	□	□	■	■
2-wire	■	■	x	x

	Terminal		Pin	RS232
		Power supply		
	41	+24 V DC	1	– not assigned
	42	Supply GND	2	RxD Received data
	43	Supply GND	3	TxD Transmitt data
	44	Shield / earth connection	4	DTR Data terminal ready
	RS485/422		5	SGGND Signal ground
	11	T (R)	6	DSR Data set ready
	12	T (R) (B)	7	RTS Request to send
	13	T (A)	8	CTS Clear to send
	14	T (B)	9	– not assigned
	21	not assigned		
	22	SG/GND		
	23	not assigned		
	24	Shield / earth connection		



ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

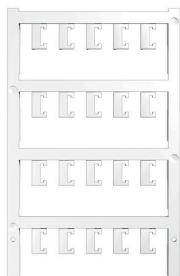
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Változat
Rendelési szám	1082540000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Változat
Rendelési szám	1912130000	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 ST	