

## ACT20P-RS232-RS485/422-S

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

www.weidmueller.com



Převodník rozhraní je určen pro použití v systémech RS232/RS485/422 v průmyslových prostředích. V závislosti na konkrétním případě použití lze pomocí zařízení realizovat různé funkce, viz kapitola „Použití“.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sériový převodník rozhraní, Vstup : sériový signál RS232, Výstup : RS485/422, Napájecí napětí: 24 V DC ± 20 %
Číslo objednávky	<a href="#">3027140000</a>
Typ	ACT20P-RS232-RS485/422-S
GTIN (EAN)	4099986959545
Množství	1 items
Přifažení	DTE/DCE přepínatelné pomocí přepínače DIP
Řízení směru dat	Automatické nebo pomocí RS232 RTS/CTS
Přenosová rychlost	9 600 bps, 19,2 kBit/s, 115,2 kBit/s, 8 bitů nebo 8 bitů + paritní bit
Přenosová rychlost v baudch	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
Bazrání vytvoření 30.06.2026	Series RS232 ZRS-485/RS-422
Typ komunikace	RS232
Stav katalogu / Nakresy	Obousměrný
Parita	sudé
Protokol	Serial data transfer

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus)

E141197

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114.2 mm	Hloubka (v palcích)	4.4961 inch
Výška	117.2 mm	Výška (v palcích)	4.6142 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	154 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-20 °C...70 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	22accb9c-d849-422f-8375-5342483287c0

### Vstup

Počet vstupů	1	Typ	RS232
--------------	---	-----	-------

### Výstup

Type	RS485/422
------	-----------

### Obecné údaje

Aplikace	Převodění signálu RS232 na signál RS485/422, Realizace delších délek kabelů s RS485, Vytváření sítí s více účastníky	Návod k instalaci	Pouze v interiérech
Stupeň krytí	IP20	Ukazatel stavu	Zelená LED: napájecí napětí, TxD, RxD
Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %	Nosná lišta	TS 35
Power consumption	≤ 1,5 W	Jmenovitá spotřeba energie	1.2 VA
Konfigurace	DIP přepínač	Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m

### Koordinace izolace

Normy EMC	EN 61326	Kategorie rázového napětí	II
Závažnost znečištění	2	Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač
Izolace, napětí - vstup nebo výstup / napájení	2 kV DC / 1 min.		

**Technické údaje****Data připojení**

Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 24	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 14

**Popis součástek**

Popis produktu	Převodník rozhraní je určen pro použití v systémech RS232/RS485/422 v průmyslových prostředích. V závislosti na konkrétním případě použití lze pomocí zařízení realizovat různé funkce, viz kapitola „Použití“.
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klasifikace**

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

## Příslušenství

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verze
Číslo	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248845439	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Číslo	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ST	