

**ACT20P-RS232-RS485/422-S**

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

www.weidmueller.com



Gränssnittsomvandlaren är avsedd att användas i RS232-/RS485-/422-system i en industriell omgivning. Beroende på användningsfall kan olika funktioner förverkligas med apparaten, se avsnitt "Användningar".

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Seriell gränssnittsomvandlare, Ingång : seriell RS232-signal, Utgång : RS485/422, Matningsspänning: 24 V DC ± 20 %
Art.nr.	<a href="#">3027140000</a>
Typ	ACT20P-RS232-RS485/422-S
GTIN (EAN)	4099986959545
Förp.	1 items
Beläggning	DTE/DCE omkopplingsbar med DIP-brytare
Datariktningstyrning	självstyrande eller via RS232 RTS/CTS
Överföringshastighet	9.600 bps, 19,2 kBit/s, 115,2 kBit/s, 8 bit eller 8 bit + paritetsbit
Baudhastighet	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
Gränssnitt	1 x seriell RS-232/RS-485/RS-422
Skapadatum	27.06.2015 05:05 MEZ
Kommunikation	bidirektional
Katalogversion / Ritningar	rak
Paritet	
Protokoll	Serial data transfer
Risken för skador	< 5 %

## ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus)

E141197

## Mått och vikter

Djup	114.2 mm	Byggdjup (tum)	4.4961 inch
Höjd	117.2 mm	Bygghöjd (tum)	4.6142 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	154 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-20 °C...70 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
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

## Ingång

Antal ingångar	1	Typ	RS232
----------------	---	-----	-------

## Utgång

Typ	RS485/422
-----	-----------

## Allmänna uppgifter

Användningsområde	Konvertera RS232-signal till RS485/422-signal, Förverkligande av längre kabellängder med RS485, Nätverk med flera deltagare	Monteringsanvisning	Endast för inomhusbruk
Skyddsklass	IP20	Statusindikering	LED grön: försörjningsspänning, TxD, RxD
Matningsspänning	24 V DC ± 20 %	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	≤ 1,5 W	Nominell strömförbrukning	1.2 VA
Konfiguration	DIP-switchar	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326	Överspanningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Galvanisk isolation	3-vägs-isolation
Isolationsspänning in- resp. utgång/ matning	2 kV DC / 1 min.		

## ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Ledararea, fintrådig, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 24	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 14

## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning

Gränssnittsomvandlaren är avsedd att användas i RS232-/RS485-/422-system i en industriell omgivning. Beroende på användningsfall kan olika funktioner förverkligas med apparaten, se avsnitt "Användningar".

## Klassificeringar

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

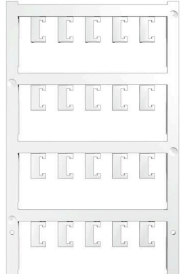
D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

### Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

### Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4032248845439	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent, jackbar
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 ST	