

**ACT20P-TCI-AO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Bildliknande****ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, Ingång : Temperatur, termoelement, Utgång : I / U, Signalomvandlare/frånskiljare
Art.nr.	<a href="#">7760054234</a>
Typ	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696435
Förp.	1 Stück

## ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4,488 inch
Höjd	117 mm	Bygghöjd (tum)	4,606 inch
Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Nettovikt	110 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)		

## Ingång

Antal ingångar	1	Sensor	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B
Temperatur - ingångsområde	Konfigurerbar, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, min. mätområde 50 °C (TC)		

## Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 550 Ω
Ledarbrottsavkännare	Ja, Utgång värde: 22 mA	Typ	aktiv, Den anslutna styrningen måste vara passiv
Utgångsström	0(4)...20 mA		

## utgång (analog)

Utgångsström	0(4)...20 mA
--------------	--------------

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/matning	Ineffekt	max. 1,2 W
Konfiguration	Med gratis programvara ACT20P TOOL PACK, Kräver konfigurationsadapter 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	Skena	TS 35
Spänningsförsörjning	24 V DC ± 20 %	Strömuttagning	<50 mA @ I <sub>OUT</sub> = 20 mA
Svarstid	≤1s	Temperaturkoefficient	≤ 100 ppm/K
noggrannhet	0,5 °C/0,1 % av ändvärde		

## ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/matning
Isolationsspänning	2 kV ingångar / utgångar / försörjning	Märkspänning	300 V
Nedsmuttningsgrad	2	Provspänning	0,3 kV
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	Överspänningskategori	III

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29
ECLASS 12.0	27-21-01-29	ECLASS 13.0	27-21-01-29

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Programvara	<a href="#">ACT20P TOOL PACK version 2.3</a>
Användardokumentation	<a href="#">instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

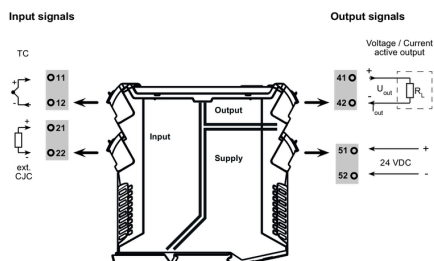
# ACT20P-TCI-AO-S

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

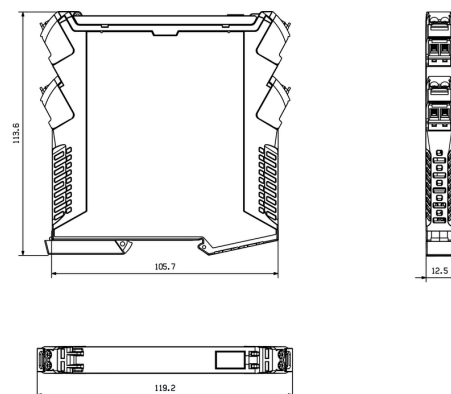
## Ritningar

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

### Connection diagram



### Profilritning



## ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

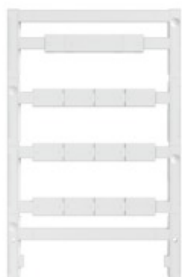
D-32758 Detmold

Germany

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 8/13.5/43.3 SAI AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4032248845439	
Förp.	200 Stück	

**ACT20P-TCI-AO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****Programmeringsadapter****Allmänna beställningsdata**

Typ	CBX200 USB
Art.nr.	<a href="#">8978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
Förp.	1 Stück
Typ	ADAPTER CBX200 - MINI U ...
Art.nr.	<a href="#">2907490000</a>
GTIN (EAN)	4099986188617
Förp.	1 Stück