

**ACT20P-TCI-AO-S**

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

www.weidmueller.com

**Bildliknande**

ACT20P: Den flexibla lösningen

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Temperaturomvandlare, Ingång : Temperatur, termoelement, Utgång : 0(4)-20 mA
Art.nr.	<a href="#">7760054234</a>
Typ	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944 169696435
Förp.	1 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4.4882 inch
Höjd	117 mm	Bygghöjd (tum)	4.6063 inch
Bredd	12.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4921 inch
Nettovikt	110 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Ingång

Sensor	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Antal ingångar	1
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		

## Allmänna uppgifter

noggrannhet	0,5 °C/0,1 % av ändvärde	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	24 V DC ± 20 %	Svarstid	≤ 1s
Strömuttagning	<50 mA @ IOUT = 20 mA	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	max. 1,2 W	Temperaturkoefficient	≤ 100 ppm/K
Konfiguration	Med gratis programvara ACT20P TOOL PACK, Kräver	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

konfigurationsadapter  
8978580000 CBX200  
USB, + 2907490000  
ADAPTER CBX200 - MINI  
USB

**Isolationskoordination**

Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	EMC-Normer	EN 61326-1
Provspänning	0.3 kV	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning
Isolationsspänning	2 kV ingångar / utgångar / försörjning	Märkspänning	300 V

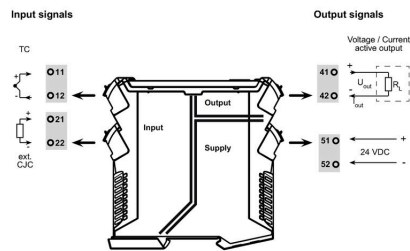
**Anslutningsdata**

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 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

**Connection diagram**



**Profilritning**



## ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

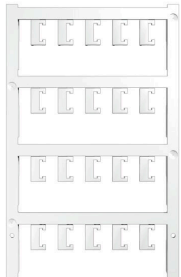
D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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	

## Programmeringsadapter



## Allmänna beställningsdata

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