

ACT20P-TCI-2AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**

**ACT20P: uniwersalne rozwiązanie**

- Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów
- Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Duplikator/izolator sygnału, Wejście : Temperatura, termopara, Wyjście : 2 x I/U, Przetwornik/separatory sygnału
Nr zam.	7760054237
Typ	ACT20P-TCI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696466
Ilość	1 Szt.

ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	114 mm	Głębokość (cale)	4,488 inch
Wysokość	117 mm	Wysokość (cale)	4,606 inch
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Masa netto	115 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Wejście

czujnik	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	liczba wejść	1
wejściowy zakres pomiarowy		zakres wejściowy temperatury	konfigurowalny, 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. zakres pomiarowy 50°C (TC)
	dostosowywanie do indywidualnych potrzeb		

Wyjście

Liczba wyjść	2	Prąd impedancji obciążenia	<300 Ω, na każdy kanał
Prąd wyjściowy	2 x 0 (4)...20 mA	Rozpoznawanie przerywania przewodu	Tak, Wartość wyjściowa: 22 mA
Typ	aktywne, podłączone sterowanie musi być pasywne		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej		Konfiguracja	Z darmowym oprogramowaniem ACT20P TOOL PACK, Wymaga adaptera konfiguracji 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB
	≤1s		
Pobór prądu	<65 mA @ I _{OUT} = 20 mA	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 100 ppm/K
Zasilanie	24 V DC ± 20 %	dokładność	0,5 °C / 0,1% wartości zakresowej
pobór mocy	ok. 1,5 W		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2 kV wejścia / wyjścia / zasilanie
Normy EMV	EN 61326-1	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
napięcie probiercze	0,3 kV	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)

Data sporządzenia 23 maja 2024 05:46:29 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Oprogramowanie	ACT20P TOOL PACK version 2.3
Dokumentacja użytkownika	instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

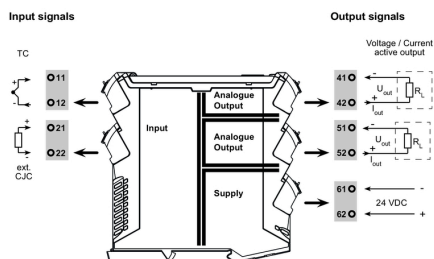
ACT20P-TCI-2AO-S

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

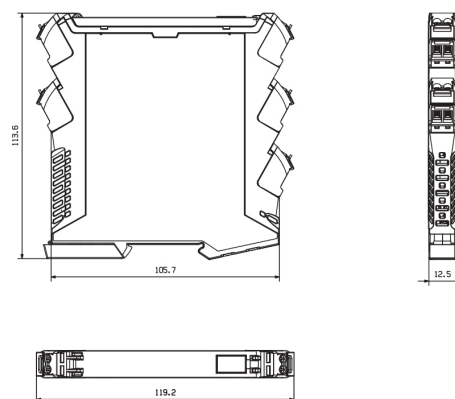
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



Rysunek wymiarowy



ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Wykonanie
Nr zam.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny
GTIN (EAN)	4032248541164	
Ilość	5 Szt.	

ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Wykonanie
Nr zam.	1082540000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4032248845439	
Ilość	200 Szt.	

Adapter do programowania



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ADAPTER CBX200 - MINI U ...
Nr zam.	2907490000
GTIN (EAN)	4099986188617
Ilość	1 Szt.
Typ	CBX200 USB
Nr zam.	8978580000
GTIN (EAN)	4032248813759
Ilość	1 Szt.