

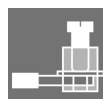
ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

ModbusTCP FDT2



Konwertery z serii ACT20C opracowano specjalnie do zastosowań wymagających pracy ciągłej. Pozwalają one na ciągłe monitorowanie informacji diagnostycznych, dotyczących urządzenia i procesu („monitorowanie stanu”).

Kilka modułów ACT20C tworzy stację składającą się z bramy ACT20C Ethernet, konwerterów sygnału ACT20C kompatybilnych z siecią oraz zacisku terminatora magistrali ACT20C.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Brama do stacji ACT20C, konfigurowalny, Ethernet IP, Modbus TCP, funkcje TCP/IP, Rozdziela napięcie zasilania na szynie montażowej
Nr zam.	1510370000
Typ	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
Ilość	1 Szt.

ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	113,6 mm	Głębokość (cale)	4,472 inch
Masa netto	150 g	Szerokość	22,5 mm
Szerokość (cale)	0,886 inch	Wysokość	117,2 mm
Wysokość (cale)	4,614 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...60 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	160 Years
------	-----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Typ	za pośrednictwem szyny montażowej CH20M odbiera dane z kilku przetworników pomiarowych prądu z interfejsem komunikacyjnym ACT20C-CMT
-----	--

Interfejs 1

Typ	za pośrednictwem szyny montażowej CH20M odbiera dane z kilku przetworników pomiarowych prądu z interfejsem komunikacyjnym ACT20C-CMT
-----	--

Informacje ogólne

Konfiguracja	z oprogramowaniem FDT/DTM, DHCP	Pobór mocy, maks.	1,5 W
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, Złącze wtykowe RJ45	Szyna	TS 35
Zasilanie	18.0 ... 31.2 V DC		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie znamionowe / Napięcie probiercze: interfejs Eternetu do zasilania / uziemienie funkcjonalne zasilania / interfejs Eternetu	30 V AC RMS
Normy EMV	IEC 61326-1	Stopień zanieczyszczenia	2
napięcie probiercze	1,1 kV	udarowe napięcie wytrzymywane	0,5 kV (1.2/50 µs)

ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, Złącze wtykowe RJ45	Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	3,5 Lb In	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 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
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ECLASS 9.0	27-21-01-23	ECLASS 9.1	27-21-01-23
ECLASS 10.0	27-21-01-23	ECLASS 11.0	27-21-01-23

Ważna informacja

Informacje produktowe	Brama ACT20C-GTW-100-MTCP-S jest urządzeniem TCP slave wg IEC 61158. Służy do podłączania urządzeń ACT20C do sieci Ethernet w celu diagnozowania, konfigurowania oraz monitorowania statusu. Właściwości • Port RJ45 z Ethernet TCP/IP • Gniazdo jack do podłączania bezpośredniej łączności punkt-punkt poprzez adapter CBX200 USB • Konfigurowanie w standardzie FDT/DTM • Zarządzenie stacją z funkcjonalnością „Plug & Produce” (podłącz i produkuj) oraz „Hot Swapping” (wymiana podczas pracy) • Kontrolki LED na panelu przednim do sygnalizowania statusu roboczego oraz błędów wg NE44, NE107
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	UL certification (USA/Canada) Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Oprogramowanie	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.2
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet Manual

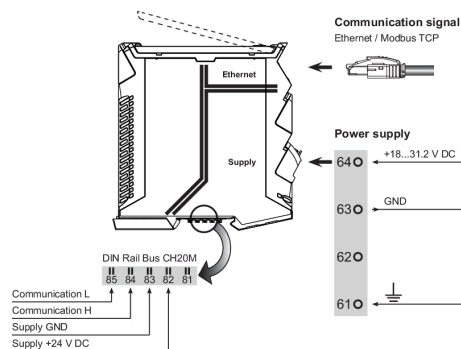
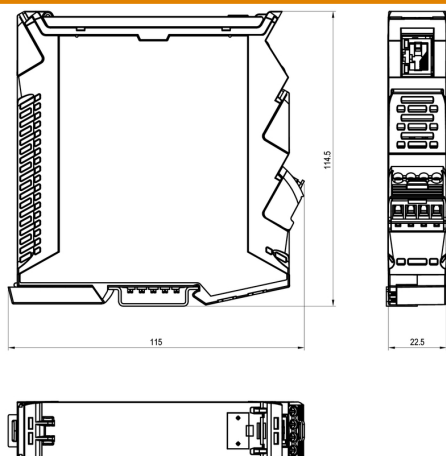
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



ACT20C-GTW-100-MTCP-S is part of the ACT20C- Station

