

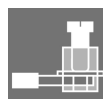
ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Modbus TCP/IP, Rozdziela napięcie zasilania na szynie montażowej, Wejście : 0...40/50/60 A, Wyjście : Impuls |
| 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 |
| Wysokość | 117,2 mm | Wysokość (cale) | 4,614 inch |
| Szerokość | 22,5 mm | Szerokość (cale) | 0,886 inch |
| Masa netto | 150 g | | |

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

| | | | |
|-------------------------------|------|------|---------|
| SIL zgodnie z normą IEC 61508 | Brak | MTTF | 160 lat |
|-------------------------------|------|------|---------|

Informacje ogólne

| | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Konfiguracja | z oprogramowaniem FDT/DTM, DHCP | Pobór mocy, maks. | 1,5 W |
| Szyba | TS 35 | Zasilanie | 18.0 ... 31.2 V DC |

Koordynacja 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) |

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe, Złącze wtykowe RJ45 | Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 3,5 Nm | 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 |

komunikacja

| | | | |
|---|--|--------------|--|
| Interfejs | Łączność poprzez szynę montażową CH20M ze wszystkimi przetwornikami pomiarowymi prądu (ACT20C-CMT-x) | Konfiguracja | z oprogramowaniem FDT/DTM, DHCP |
| Liczba urządzeń podłączonych do magistrali, maks. | 16 | Porty RJ45 | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń |
| Protokół | Modbus/TCP, DHCP Server/Client | adresowanie | DHCP lub regulowany ręcznie |

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002475 | ETIM 7.0 | EC002475 |
| ETIM 8.0 | EC002475 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-21-01-23 | ECLASS 13.0 | 27-21-01-23 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Ważna informacja

| | |
|-----------------------|--|
| Informacje produktowe | <p>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.</p> <p>Właściwości</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Application notes – UL certification (USA/Canada) Certification DNV GL Application notes – Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Oprogramowanie | WI-Manager, DTM-Library for online installation Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version |
| Dokumentacja użytkownika | Device description – Instruction sheet Application notes – Manual 20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

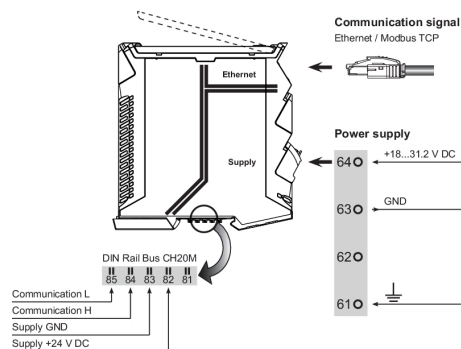
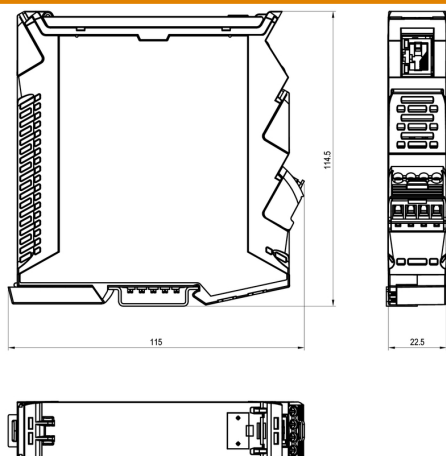
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

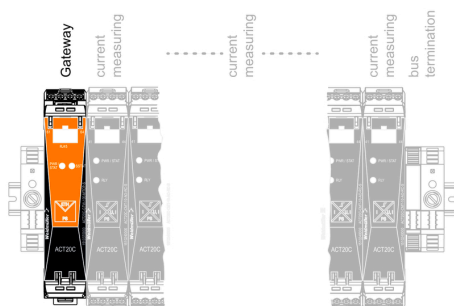
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**ACT20 (wraz z szynami DIN bus i zasilaczami)**

wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SET CH20M BUS 250MM TS ... | Wykonanie |
| Nr zam. | 1335140000 | Obudowy OMNIMATE - seria CH20M, Długość: 250 mm, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4050118138375 | 25.1 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | SET CH20M BUS 250MM TS ... | Wykonanie |
| Nr zam. | 1335150000 | Obudowy OMNIMATE - seria CH20M, Długość: 250 mm, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4050118138382 | 25.1 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |

Przetworniki pomiarowe prądu kompatybilne z siecią ACT20C

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ACT20C-LBT-10 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1510340000 | Zacisk terminatora magistrali do stacji ACT20C, Wejście : 0... |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 | 40/50/60 A, Wyjście : Impuls |
| Ilość | 1 Szt. | |

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

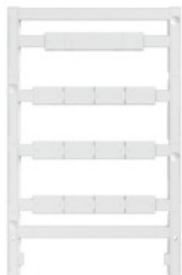
D-32758 Detmold

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. | |

ACT20C-GTW-100-MTCP-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. | |