

ACT20-FEED-IN-PRO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	moduł zasilający, Rozdziela napięcie zasilania na szynie montażowej, Opcja podłączenia zasilania awaryjnego
Nr zam.	8965500000
Typ	ACT20-FEED-IN-PRO-S
GTIN (EAN)	4032248785117
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:21:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	140 g	Głębokość	113,6 mm
Głębokość (cale)	4,472 inch	Masa netto	173 g
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-20...+60 °C
Wilgotność	95 %, bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Napięcie zasilające (wejście)	21,6 - 26,4 V DC	Poziom regulatora do regulacji zasilania napięciowego	błąd < 21 V DC
Prąd wejściowy	maks. 4 A	Zasilanie zapasowe	21,6 - 26,4 V DC
liczba wejść	2	napięcie wejściowe	21,6...26,4 V DC

Wyjście

Liczba wyjść	1	Moc wyjściowa	96 W
Napięcie wyjściowe, uwaga	napięcie wyjściowe -0,5 V DC @ 4 A	Napięcie zasilające (wyjście)	24 V DC
Prąd wyjściowy	maks. 4 A, (dostawa np. 110 urządzeń z ACT20M-CI-2CO-S dla jednej magistrali CH20M BUS)		

Wyjście (cyfrowe)

Funkcja alarmu	Błąd urządzenia, Awaria zasilania elektrycznego, Zapasowe zasilanie elektryczne	Moc AC, maks.	500 VA / 60 W
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Typ	Przełącznik, 1 zestaw przełączony
prąd trwały	2 A		

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Sprawność	0,976
Szyna	TS 35, CH20M Bus	Zasilanie	21,6 - 26,4 V DC
pobór mocy	< 2 W		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	IEC 61326-1, NE 21
-----------	--------------------

ACT20-FEED-IN-PRO-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, min.	0,4 Nm
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	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10

Ważna informacja

Informacje produktowe

Zasilacz ACT20-FEED-IN-PRO-S rozprowadza napięcie zasilania dla urządzeń z serii ACT20 poprzez szynę DIN Weidmüller CH20M. Urządzenie jest też wyposażone w przyłącze zapasowego zasilacza. Urządzenie jest przeznaczone głównie do montażu na szynie DIN Weidmüller CH20M.

Właściwości

- Moduł zasilający ACT20-FEED-IN-PRO-S wykrywa błędy poszczególnych urządzeń zamontowanych na szynie DIN Weidmüller CH20M oraz wysyła sygnał kolektywny do zewnętrznego kontrolera poprzez wewnętrzny przekaźnik statusu.
- Opcjonalnie można podłączyć dwa zasilacze, główny oraz zapasowy.
- Zapasowy zasilacz można skonfigurować przy użyciu dwóch modułów zasilających oraz dwóch oddzielnych zasilaczy.
- Przekaźnik statusu jest aktywowany, gdy są spełnione następujące warunki: ◇ napięcie zasilania jest doprowadzone do zacisków 51 i 52, ◇ zapasowe napięcie zasilania jest doprowadzone do zacisków 53 i 54. Jeżeli zapasowe zasilanie nie jest wymagane, to zaciski 52 i 53 trzeba połączyć zworą. ◇ Urządzenia zamontowane na szynie DIN Weidmüller nie raportują żadnych błędów.
- Urządzenie można stosować w bezpiecznych obszarach (nie zagrożonych wybuchem) w Strefie 2 / Dziale 2.
- Status roboczy zasilacza oraz zasilacza zapasowego jest sygnalizowany przez dwie zielone kontrolki LED.
- Awaria jest sygnalizowana czerwoną kontrolką LED.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E337701

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Certification ATEX Certification IECEx Certification UL Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

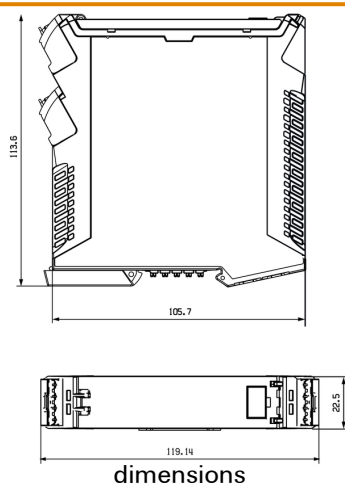
www.weidmueller.com

Rysunki



application example

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń elektrycznych

