

ACT20M ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



wskaznik stanu LED

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ACT20-FEED-IN-PRO-S
Nr zam.	8965500000
Wykonanie	ACT20M, moduł zasilający, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248785117
J. op.	1 Szt.

ACT20M
ACT20-FEED-IN-PRO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

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

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

dane znamionowe UL

Certyfikat UL	E337701.pdf
---------------	-------------

Wejście

liczba wejść	2	napięcie wejściowe	21.6...26.4 V DC
Napięcie zasilające (wejście)	21.6...26.4 V DC	Prąd wejściowy	maks. 4 A
Poziom regulatora do regulacji zasilania napięciowego	błąd < 21 V DC	Zasilanie zapasowe	21.6...26.4 V DC

Wyjście

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

Informacje ogólne

Sprawność	0,976	Szyna	TS 35, CH20M Bus
Zasilanie	21.6...26.4 V DC	pobór mocy	< 2 W

Koordinacja izolacji

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

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

ACT20M
ACT20-FEED-IN-PRO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC002479	ETIM 4.0	EC002479
ETIM 5.0	EC002479	ETIM 6.0	EC001600
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-21-01-07
eClass 6.2	27-21-01-07	eClass 7.1	27-21-01-07
eClass 8.1	27-21-01-07	eClass 9.0	27-24-26-10
eClass 9.1	27-24-26-10		

Informacje produktowe

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 przełącznik statusu.
- Opcjonalnie można podłączyć dwa zasilacze, główny oraz zapasowy.
- Zapasowy zasilacz można skonfigurować przy użyciu dwóch modułów zasilających oraz dwóch oddzielnych zasilaczy.
- Przełącznik 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.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

ACT20M ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki



application example

Connection diagram

