

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com



wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus, Optional connection of backup supply
Nr zam.	896550000
Typ	ACT20-FEED-IN-PRO-S
GTIN (EAN)	4032248785117
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E337701

Wymiary i masa

Głębokość	113.6 mm	Głębokość (cale)	4.4724 inch
Wysokość	117.2 mm	Wysokość (cale)	4.6142 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	140 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-20 °C...60 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	40 °C / 95 % wilgotność względna, bez kondensacji

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Wejście

Liczba wejść	2	napięcie wejściowe	21.6...26.4 V DC
Prąd wejściowy	maks. 4 A	Napięcie zasilające (wejście)	21,6 - 26,4 V DC
Zasilanie zapasowe	21,6 - 26,4 V DC	Poziom regulatora do regulacji zasilania napięciowego	Usterka <21 V DC

Wyjście

Liczba wyjść	1	Moc wyjściowa	96 W
Napięcie wyjściowe, uwaga	napięcie wejściowe -0,5 V DC @ 4 A	Prąd wyjściowy	Zgodny z prądem wyjściowym, maks. 4 A
Napięcie zasilające (wyjście)	24 V DC		

Wyjście (cyfrowe)

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

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	21,6 - 26,4 V DC
Szyna montażowa	TS 35, CH20M Bus	pobór mocy	< 2 W
Konfiguracja	brak	Pobór mocy, maks.	1 W

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 61326-1
-----------	------------

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, AWG 14 maks.	

Dane materiałowe

Barwny	czarny	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
Temperatura magazynowania, min.	-20 °C	Temperatura magazynowania, max.	85 °C

Przewody pasujące do złącza

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, AWG 14 maks.	

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20
Szyna montażowa	TS 35, CH20M Bus	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011

Opis artykułu

Opis produktu

Zasilacz ACT20-FEED-IN-PRO-S rozprowadza napięcie zasilania dla urządzeń z serii ACT20 poprzez szynę DIN Weidmüller CH20M. Urządzenie jest też wyposażone w przyłączy 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. 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.

Klasyfikacje

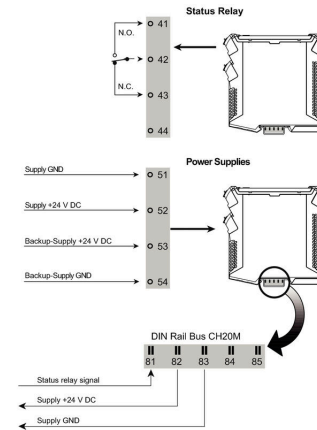
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

Rysunki

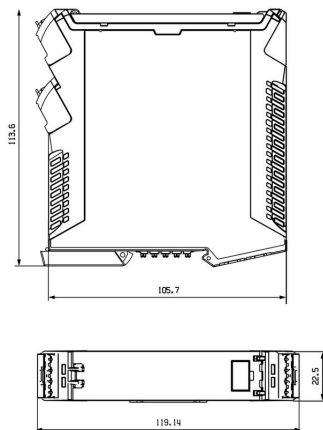
Schemat połączeń elektrycznych



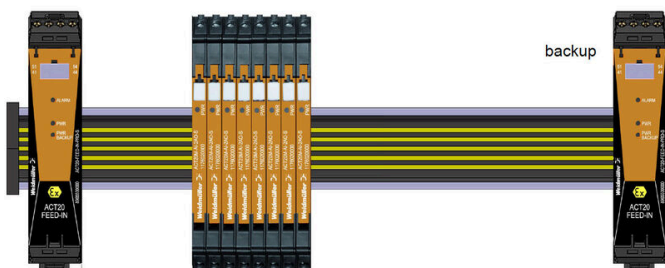
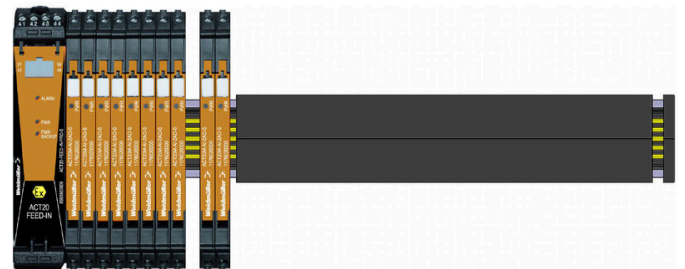
application example



Rysunek wymiarowy



dimensions



ACT20-FEED-IN-PRO-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	Wersja	
Nr zam.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny,	
GTIN (EAN)	4032248541164	wtykowy	
Ilość	5 ST		
Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Wersja	
Nr zam.	1082540000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy	
GTIN (EAN)	4032248845439		
Ilość	200 ST		

ACT20 (wraz z szynami DIN bus i zasilaczami)



wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Wersja	
Nr zam.	1335140000	System magistrali szyny montażowej, Przykładowy zestaw, Obudowy	
GTIN (EAN)	4050118138375	OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 25.1 mm	
Ilość	1 ST		

Akcesoria

CH20M ZESTAW BUS



Zintegrowana magistrala szyny do modułowego systemu obudów elektroniki

Przy zasilaniu, łączeniu i rozdzielaniu w aplikacjach modułowych szyna nośna zastępuje pracochłonne indywidualne okablowanie ciągłym i elastycznym rozwiązaniem systemowym.

Magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Proces lutowania rozpliwowego pozwala na całkowicie automatyczną obróbkę bloku stykowego magistrali SMD podczas produkcji modułów. Odporne, połączone powierzchnie stykowe trwale zapewniają pewne połączenie przy wszystkich szerokościach obudowy. Skalowalność bez ograniczeń Zintegrowane rozwiązanie tego złącza pokrywa pełny zakres szerokości systemów: od wąskich, 6-mm do dużych 67-mm obudów. Łatwe serwisowanie podczas instalacji Łatwa wymiana modułów, także w istniejącym zespole modułów – bez negatywnego wpływu na moduły sąsiadujące. Uniwersalna integracja Bezprzerwowa magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Maksymalna dostępność Pięć w pełni galwanizowanych, częściowo połączonych styków łukowych Twin stanowi pewne, trwałe połączenie magistralą szyny nośnej. Kołnierze lutownicze THR zapewniają, że przyłącza do obwodu drukowanego są stabilne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Wersja	
	...		
Nr zam.	1335150000		System magistrali szyny montażowej, Przykładowy zestaw, Obudowy
GTIN (EAN)	4050118138382		OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 25.1 mm
Ilość	1 ST		