

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. | 8965500000 |
| Typ | ACT20-FEED-IN-PRO-S |
| GTIN (EAN) | 4032248785117 |
| Ilość | 1 szt. |

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

Technical data

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. | |

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 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: \diamond napięcie zasilania jest doprowadzone do zacisków 51 i 52, \diamond zapasowe napięcie zasilania jest doprowadzone do zacisków 53 i 54. Jeżeli zapasowe zasilanie nie jest wymagane, to zaciski 52 i 53 trzeba połączyć zworą. \diamond 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 | | |

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

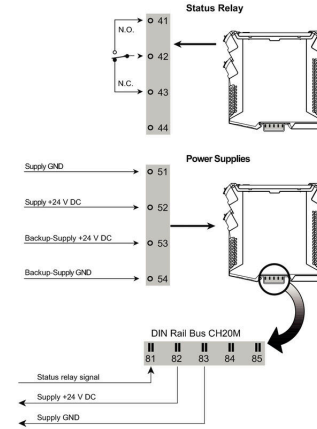
www.weidmueller.com

Drawings

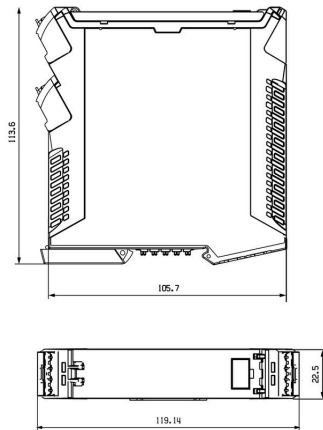
Schemat połączeń elektrycznych



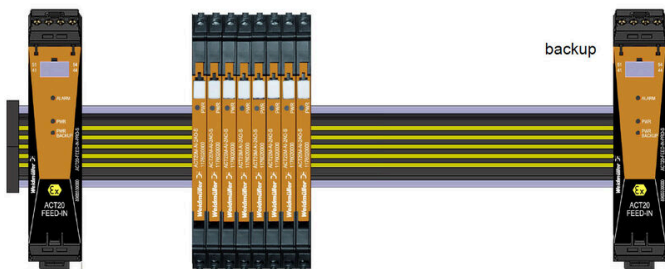
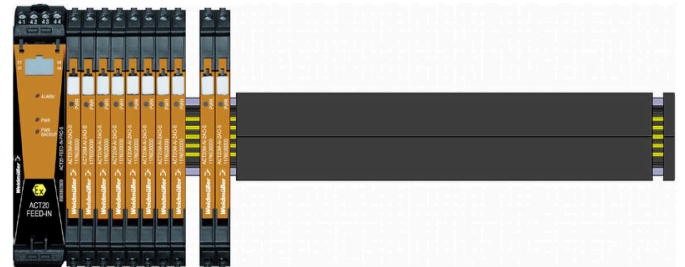
application example



Rysunek wymiarowy



dimensions



ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | ... |
| GTIN (EAN) | 4050118138375 | System magistrali szyny montażowej, Przykładowy zestaw, Obudowy |
| Ilość | 1 ST | OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 25.1 mm |

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 rozplwowego 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 | | |