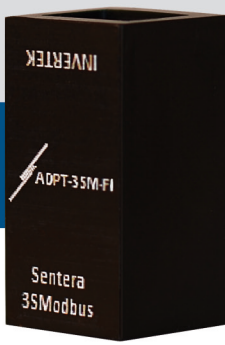


ADPT-3SM-FI

Adapter Modbus RTU



ADPT-3SM-FI to adapter kablowy RJ45 do podłączenia przemienników częstotliwości serii FI do dowolnej sieci Sentera Modbus RTU.

Główne charakterystyki

- Dwa złącza RJ45 ułatwiające okablowanie
- Dioda LED
- Zwarta i niezawodna konstrukcja

Specyfikacja techniczna

2 złącza RJ45	1 złącze RJ45 dla sieci Sentera Modbus	
	1 złącze RJ45 dla falowników serii FI	
Stopień ochrony	IP30 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	-20—70 °C
	Wilgotność	5—85 % rH (bez kondensatu)



Połączenia i podłączenia

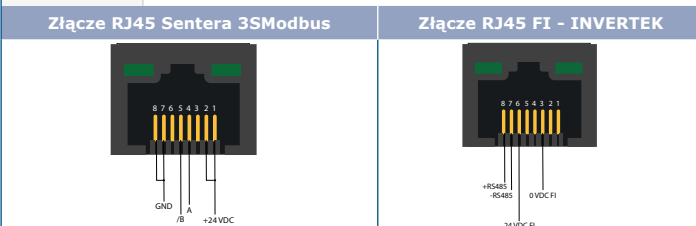
RJ45 do sieci Sentera Modbus	
Pin 1	Napięcie zasilania 24 VDC
Pin 2	Napięcie zasilania 24 VDC
Pin 3	Nie podłączać
Pin 4	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
Pin 5	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 6	Nie podłączać
Pin 7	Uziemienie, napięcie zasilania
Pin 8	Uziemienie, napięcie zasilania

Zakres przeznaczenia

- Sieci Sentera Modbus
- Tylko do użytku w pomieszczeniach!

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE EN 60529:1991 Stopnie ochrony, zapewniane przez obudowy, provided by enclosures (kod IP). Poprawka AC:1993 do EN 60529 EN 60730-1: 2011 Automatische reguleringsapparaten voor elektrische installaties van laagspanning - Część 1: Wymagania ogólne
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE: EN 60730-1: 2011 Automatische reguleringsapparaten voor elektrische installaties van laagspanning - Część 1: Wymagania ogólne
 - EN 61000-6-1: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Standardy ogólne - Odporność na środowiska mieszkalne, komercyjne i przemysłu lekkiego
 - EN 61000-6-3: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Standardy ogólne - Norma emisji dla środowisk mieszkalnych, komercyjnych i lekkich zakładów przemysłowych Poprawki A1: 2011 i AC: 2012 do EN 61000-6-3
 - EN 61326-1: 2013 Urządzenia elektryczne do pomiarów, kontroli i zastosowań laboratoryjnych - Wymagania EMC - Część 1: EN 61326-2-3: 2013 Urządzenia elektryczne do pomiarów, kontroli i zastosowań laboratoryjnych - Wymagania EMC - Część 2-3: Wymagania szczegółowe - Konfiguracja testowa, warunki robocze i kryteria, dotyczące przetworników z wbudowanym sygnałem dźwiękowym
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



RJ45 - przetwornice częstotliwości FI

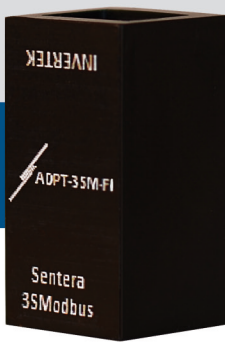
Pin 1	Nie podłączać
Pin 2	Nie podłączać
Pin 3	Podłączone do 0 VDC FI
Pin 4	Nie podłączać
Pin 5	Nie podłączać
Pin 6	Podłączone do 24 VDC FI
Pin 7	-RS485 (Modbus RTU)
Pin 8	+RS485 (Modbus RTU)
Połączenia	Kabel ekranowany, ekranowany folią, podwójnie skręcony (S/FTP) kabel

UWAGA: Brak połączenia pomiędzy 24 VDC PoM i 24 VDC FI oraz pomiędzy GND PoM i 0 VDC FI.

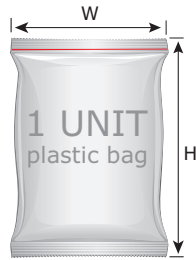
Proszę uważać na kierunek złączy!

ADPT-3SM-FI

Adapter Modbus RTU

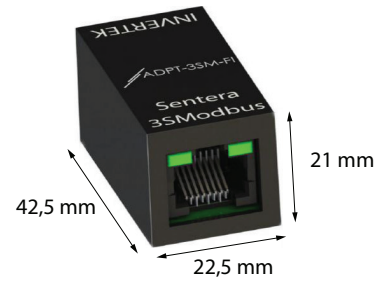


Opakowanie

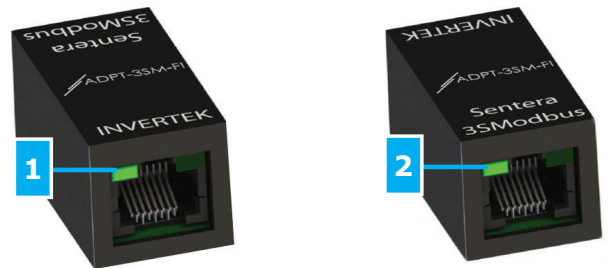


Produkt	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
ADPT-3SM-FI	Ilość (1 szt.)	-	100	140	15 g	27 g

Wymiary



Wskazania



1 - Zielona dioda LED na FI (od strony Invertek)	Wi.	Wskazuje na prawidłowe podłączenie kabla
2 - Zielona dioda LED Sentera	Wi.	Wskazuje, że obecnie zasilanie wynosi 24 VDC, PoM

Przykład aplikacji

