

PNP-16-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Skrzynie Plug & Play**

Dzięki gotowym do podłączenia skrzyniom Plug & Play, istniejące maszyny mogą być łatwo zintegrowane z siecią IoT,

bez kosztownej ingerencji w struktury szafy sterowniczej.

Skrzynie służą zatem jako kolektory danych i są jednocześnie podstawą do oceny i

przejrzystego wskazania zużycia energii.

Wszystko, czego potrzebujesz, to przyłącze sieciowe w pobliżu skrzyń Plug & Play.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	
Nr zam.	2716650000
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Ilość	1 Szt.

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	225 mm	Głębokość (cale)	8,858 inch
Wysokość	340 mm	Wysokość (cale)	13,386 inch
Szerokość	530 mm	Szerokość (cale)	20,866 inch
Masa netto	999 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-10 °C...60 °C	Wilgotność podczas magazynowania	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia
Temperatura otoczenia	0 °C...45 °C	Wilgotność	35...85 % wilg. wzgl. (przy temperaturze otoczenia)

Wejście prądu pomiarowego

Prąd znamionowy	16 A
-----------------	------

Dane techniczne

Ciśnienie powietrza (praca)	≥ 795 hPa (wysokość ≤ 2000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2	Nominalne ciśnienie wejściowe powietrza	8 bar
Prąd znamionowy	16 A	Stopień ochrony	IP54
Stopień zanieczyszczenia	4	Strumień przepływu powietrza, maks.	2 000 l/min
Strumień przepływu powietrza, min. obszar zastosowania	20 l/min	Zastosowanie rodzaj montażu	Plug & Play Mocowanie ściennie, złącze boczne leżące
Normy	Pomiar mocy i przepływu IEC 61439-2	Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	480 V
Kategoria przepięciowa	II	Zasilanie	z obwodu pomiarowego wejścia

Komunikacja

Interfejs	Protokół	TCP/IP, DHCP Client (BooT), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
Ethernet 10/100 Base-TX (gniazdo RJ-45), Serwer sieciowy/e-mail		

Wejścia/wyjścia

Dostępne przyłącze sprężonego powietrza	Tak	Możliwość konfiguracji wyjścia cyfrowego	Tak
Rodzaj przyłącza sprężonego powietrza	Szybkozłączka do węży z 10 mm	Wejście temperatury	Tak

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	4
------------------------	----	--------------------------	---

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

Data sporządzenia 23 maja 2024 13:21:14 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PNP-16-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

Ważna informacja

Informacje produktowe	<p>Pomiar przepływu Skrzynki połączeniowe PNP-16-MOD-TCP i PNP-32-MOD-TCP są wyposażone we wbudowany czujnik przepływu. Powietrze wpływające przepływa przez przyrząd pomiarowy, a następnie jest prowadzone do maszyny lub instalacji.</p> <p>Pomiar temperatury Temperatura otoczenia jest rejestrowana przez zewnętrzny czujnik. Linia sygnałowa czujnika jest podłączona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze SAI.</p> <p>Pomiar poboru mocy Skrzynki połączeniowe PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP i PNP-63-MOD-TCP są wyposażone we wbudowane przekładniki prądowe. Linia zasilania jest doprowadzona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze CEE, a następnie jest prowadzona do maszyny lub instalacji.</p> <p>Komunikacja Wartości pomiarowe są przesyłane z przyrządu pomiarowego do sieci poprzez linię danych. Wartości pomiarowe mogą być na bieżąco wyświetlane na podłączonym komputerze PC.</p>
-----------------------	--

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Operation manual for used digital flow switch PFMB7202 Quick guide for used digital flow switch PFMB7202 Quick installation guide PnP-Box- series
Katalogi	Catalogues in PDF-format

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

