

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Plug&Play-dosor

Med de anslutningsklara Plug&Play-dosorna kan befintliga maskiner enkelt integreras i IoT-nätverket, utan kostsamma ingrepp i styrsåpsstrukturerna. Boxarna fungerar då som datainsamlare och utgör samtidigt grunden för utvärdering och transparent visning av din energiförbrukning. Allt som behövs är en nätverksanslutning nära Plug&Play-dosorna.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2716650000
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	225 mm	Byggdjup (tum)	8.8582 inch
Höjd	340 mm	Bygghöjd (tum)	13.3858 inch
Bredd	530 mm	Byggbredd (tum)	20.8661 inch
Nettovikt	999 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-10 °C...60 °C	Fuktighet vid lagringstemperatur	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens
Omgivningstemperatur	0 °C...45 °C	Drifttemperatur	
Fuktighet	35-85 % relativ luftfuktighet (vid omgivningstemperatur)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6aI, 6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

Mätström ingång

Märkström	16 A
-----------	------

Ingångar/utgångar

Tryckluftsanslutning tillgänglig	Ja	Typ av tryckluftsanslutning	Snabbkoppling för slangar med 10 mm
Digitalutgång konfigurerbar	Ja	Temperaturingång	Ja

Kommunikation

Gränssnitt	Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 hona), Webbserver/e-post	Protokoll	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
------------	---	-----------	---

Tekniska data

Användningsområde	Ström- och flödesmätning	Monteringstyp	Väggmontering: Anslutningssida liggande
Skyddsklass	IP54	Nedsmutsningsgrad	4
Märkström	16 A	Flödestakt, min.	20 l/min
Nominellt ingående lufttryck	8 bar	Flödestakt, max.	2000 l/min
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Användning	Plug & Play
Normer	IEC 61439-2	Mätområde, spänning L-L, AC	480 V
Överspänningskategori	II	Matningsspänning	över ingångsmätkrets

Tekniska data

Isolationskoordination

Överspänningskategori	II	Nedsmuttningsgrad	4
-----------------------	----	-------------------	---

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Flödesmätning Produkterna PNP-16-MOD-TCP och PNP-32-MOD-TCP tillhandahålls med en integrerad flödesgivare. Den inkommande luften styrs genom mätanordningen till maskinen eller anläggningen. Temperaturmätning Omgivningstemperaturen registreras med en utvändigt temperaturgivare. Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAI-anslutning. Strömförbrukningsmätning Produkterna PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP och PNP-63-MOD-TCP tillhandahålls med integrerade strömtransformatorer. Kraftledningen styrs via CEE-anslutningarna genom mätanordningen till maskinen eller anläggningen. Kommunikation De uppmätta värdena överförs från mätanordningen till nätverket via en datalinje. De uppmätta värdena kan visas i realtid på en ansluten dator.
--------------------	--

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

