

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

Artikelbeteckning	
Art.nr.	2716650000
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Förp.	1 Stück

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	225 mm	Byggdjup (tum)	8,858 inch
Höjd	340 mm	Bygghöjd (tum)	13,386 inch
Bredd	530 mm	Byggbredd (tum)	20,866 inch
Nettovikt	999 g		

Temperaturer

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

Mätström ingång

Märkström	16 A
-----------	------

Ingångar/utgångar

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

Kommunikation

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

Tekniska data

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

Isolationskoordination

Nedsmutningsgrad	4	Överspänningskategori	II
------------------	---	-----------------------	----

Klassificeringar

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

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Miljööverensstämmelse för produkt

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

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 utvändig temperaturgivare.

Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAL-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.

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[Declaration of Conformity](#)

Användardokumentation

[Operation manual for used digital flow switch PFMB7202](#)[Quick guide for used digital flow switch PFMB7202](#)[Quick installation guide PnP-Box- series](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Ritningar

