

## PNP-63-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Plug&amp;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.          | 2716670000                                               |
| Typ              | <a href="#">PNP-63-MOD-TCP</a>                           |
| GTIN (EAN)       | 4064675002550                                            |
| Förp.            | 1 items                                                  |
| Leveransstatus   | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Tillgänglig till | 2025-04-08T00:00:00+02:00                                |

## PNP-63-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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     | 540 mm | Byggbredd (tum) | 21.2598 inch |
| Nettovikt | 999 g  |                 |              |

## Temperaturer

|                      |                                                         |                                  |                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Lagertemperatur      | -25 °C...70 °C                                          | Fuktighet vid lagringstemperatur | 0...90 % (ingen daggbildning) |
| Omgivningstemperatur | -10 °C...40 °C                                          | Drifttemperatur                  |                               |
| Fuktighet            | 0-75 % relativ luftfuktighet (vid omgivningstemperatur) |                                  |                               |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag                                                                        |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6a, 6c, 7a, 7c                                                                                 |
| 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 | 63 A |
|-----------|------|

## Ingångar/utgångar

|                  |    |
|------------------|----|
| 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                     | Nedsmuttningsgrad     | 4                                                |
| Märkström                   | 63 A                     | 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     |                       |                                                  |

## Isolationskoordination

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

**Tekniska data****Viktig hänvisningstext**

## Produktinformation

## Flödesmätning

Produkterna PNP-63-MOD-TCP och PNP-U-MOD-TCP arbetar med en extern flödesgivare.

Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAI-anslutning.

## Temperaturmätning

Omgivningstemperaturen registreras med en utvändig 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.

Produkten PNP-U-MOD-TCP arbetar med utvändiga strömtransformatorer.

Strömtransformatorernas signallinjer är anslutna till mätanordningen via HMC-anslutningar.

## 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

