

# EEM-TEMP-MA600 - Funktionsmodul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901949>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Funktionsmodul för registrering av tre Pt 100 temperaturgivare (-20°C ... +150°C) för EEM-MA600



## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2901949       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | CMMC11        |
| Produktnyckel                          | CMMC11        |
| GTIN                                   | 4046356640992 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 132,3 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 132,3 g       |
| Tullnummer                             | 90251900      |
| Ursprungsland                          | HU            |

## Tekniska data

### Anmärkning

#### Användningsbegränsning

##### EMC-anvisning

EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet

### Artikelegenskaper

#### Isoleringsegenskaper

##### Överspänningskategori

III (vid nätpänning <300 V AC (L/N))

II (vid nätpänning >300 V AC ... 600 V AC (L/N))

##### Nedsmuttningsgrad

2

### Elektriska egenskaper

#### Galvanisk isolation

EN 61010-1 (Säker isolation)

EN 61010-1 (Basisolering)

#### Isolationsspänning

3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

2,2 kV AC (50 Hz, 1 min.)

#### Försörjning

##### Spänningsförsörjning

9 V (via EEM-MA600)

### Ingångsdata

#### Allmänt

##### Beskrivning av ingången

Ingång PT100: 2-, 3-, 4-ledare

##### Antal

3

##### Temperaturområde

-20 °C ... 150 °C (anslutna givare)

-10 °C ... 55 °C (i omedelbar omgivning)

##### Överföringsfel

0,5 K/m (2-ledare)

0,25 K/m (3-ledare)

0 K/m (4-ledare)

##### Grundexakthet

± 1 K

### Anslutningsdata

#### Anslutningstyp

Push-in-anslutning

#### Avisoleringslängd

8 mm

#### Ledararea styv

0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>

#### Ledararea flexibel

0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>

#### Ledarare AWG

26 ... 20

### Mått

#### Bredd

22,5 mm

#### Höjd

65 mm

# EEM-TEMP-MA600 - Funktionsmodul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901949>

|      |       |
|------|-------|
| Djup | 48 mm |
|------|-------|

## Materialuppgifter

|      |                  |
|------|------------------|
| Färg | svart (RAL 9005) |
|------|------------------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kapslingsklass                           | IP20                                |
| Drifttemperatur                          | -10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F) |
| Max. luftfuktighet (drift)               | ≤ 95 %                              |
| Saltdimnehalt max.                       | ≤ 2,5 %                             |

## Godkännanden

### CE

|            |            |
|------------|------------|
| Certifikat | CE-konform |
|------------|------------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)