

# EEM-TEMP-MA600 - Modulo funzionale



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901949>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Modulo funzionale per il rilevamento di tre sensori di temperatura Pt 100 (-20°C ... +150°C) per EEM-MA600



## Dati commerciali

Codice articolo	2901949
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMC11
Codice prodotto	CMMC11
GTIN	4046356640992
Peso per pezzo (confezione inclusa)	132,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	132,3 g
Numero tariffa doganale	90251900
Paese di origine	HU

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III (con tensione di rete <300 V AC (L/N)) II (con tensione di rete >300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Separazione galvanica	EN 61010-1 (Separazione sicura) EN 61010-1 (Isolamento di base)
Tensione di prova	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.) 2,2 kV AC (50 Hz, 1 min.)

#### Alimentazione

Tensione di alimentazione	9 V (tramite EEM-MA600)
---------------------------	-------------------------

### Dati di ingresso

#### Digitale

Descrizione dell'ingresso	Ingresso Pt 100: 2, 3, 4 conduttori
Numero	3
Range di temperature	-20 °C ... 150 °C (Sensori collegati) -10 °C ... 55 °C (nelle immediate vicinanze)
Errore di trasmissione	0,5 K/m (2 conduttori) 0,25 K/m (3 conduttori) 0 K/m (4 conduttori)
Precisione base	± 1 K

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 20

### Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	65 mm

# EEM-TEMP-MA600 - Modulo funzionale



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901949>

Profondità	48 mm
------------	-------

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
--------	-----------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %
Contenuto di nebbia salina max.	≤ 2,5 %

## Omologazioni

### CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

2901949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901949>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)