

EEM-TEMP-MA600 - Functiemoduul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901949>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Functiemoduul voor het registreren van drie Pt 100-temperatursensoren (-20 °C ... +150 °C) voor EEM-MA600



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901949
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CMMC11
GTIN	4046356640992
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	132,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	132,3 g
Land van herkomst	MA

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III (bij netspanning < 300 V AC (L/N)) II (bij netspanning > 300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

galvanische scheiding	EN 61010-1 (veilige scheiding) EN 61010-1 (Basisisolatie)
Testspanning	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.) 2,2 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Voeding

voedingsspanning	9 V (via EEM-MA600)
------------------	---------------------

Ingangsgegevens

Algemeen

beschrijving van de ingang	ingang Pt 100: 2-, 3-, 4-draads
Aantal	3
temperatuurbereik	-20 °C ... 150 °C (aangesloten sensoren) -10 °C ... 55 °C (in directe omgeving)
overdrachtsfout	0,5 K/m (2-Leiter) 0,25 K/m (3-draads) 0 K/m (4-Leiter)
Basisnauwkeurigheid	± 1 K

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	8 mm
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 20

Afmetingen

Breedte	22,5 mm
Hoogte	65 mm

EEM-TEMP-MA600 - Functiemoduul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901949>

diepte	48 mm
--------	-------

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 %
zoutnevelgehalte max.	≤ 2,5 %

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

sales@phoenixcontact.nl