

EEM-TEMP-MA600 - Funktionsmodul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901949>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Funktionsmodul zur Erfassung von drei Pt 100-Temperatursensoren (-20 °C ... +150 °C) für das EEM-MA600



Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------|
| Artikelnummer | 2901949 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | J1 - MSR-Technik |
| Produktschlüssel | CMMC11 |
| GTIN | 4046356640992 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 132,3 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 132,3 g |
| Zolltarifnummer | 90251900 |
| Ursprungsland | MA |

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

| | |
|-------------|---|
| EMV-Hinweis | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich |
|-------------|---|

Artikeleigenschaften

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|--|
| Überspannungskategorie | III (bei Netzspannung <300 V AC (L/N)) |
| | II (bei Netzspannung >300 V AC ... 600 V AC (L/N)) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Galvanische Trennung | EN 61010-1 (Sichere Trennung) |
| | EN 61010-1 (Basisisolierung) |
| Prüfspannung | 3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.) |
| | 2,2 kV AC (50 Hz, 1 min.) |

Versorgung

| | |
|---------------------|----------------------|
| Versorgungsspannung | 9 V (über EEM-MA600) |
|---------------------|----------------------|

Eingangsdaten

Allgemein

| | |
|---------------------------|--|
| Beschreibung des Eingangs | Eingang Pt 100: 2-, 3-, 4-Leiter |
| Anzahl | 3 |
| Temperaturbereich | -20 °C ... 150 °C (angeschlossene Sensoren) |
| | -10 °C ... 55 °C (in unmittelbarer Umgebung) |
| Übertragungsfehler | 0,5 K/m (2-Leiter) |
| | 0,25 K/m (3-Leiter) |
| | 0 K/m (4-Leiter) |
| Grundgenauigkeit | ± 1 K |

Anschlussdaten

| | |
|----------------------------|--|
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 ... 20 |

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 22,5 mm |
| Höhe | 65 mm |

EEM-TEMP-MA600 - Funktionsmodul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901949>

| | |
|-------|-------|
| Tiefe | 48 mm |
|-------|-------|

Materialangaben

| | |
|-------|--------------------|
| Farbe | schwarz (RAL 9005) |
|-------|--------------------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-------------------------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F) |
| Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | ≤ 95 % |
| Salznebelgehalt max. | ≤ 2,5 % |

Zulassungen

CE

| | |
|------------|------------|
| Zertifikat | CE-konform |
|------------|------------|

EEM-TEMP-MA600 - Funktionsmodul



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901949>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de