

# Kommunikationsmodul - EEM-ETH-RS485-MA600 - 2901374

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Kommunikationsmodul Gateway RS-485 / Ethernet für das EEM-MA600

## Produkteigenschaften

- Ethernet/RS-485-Gateway
- Modbus/RTU-Master für bis zu 246 Slaves
- Integrierter WEB-Server

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356585781

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

### Maße

<b>Breite</b>	45 mm
<b>Höhe</b>	65 mm
<b>Tiefe</b>	48 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Schnittstellen

<b>Benennung</b>	Modbus/TCP
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet (RJ45)
<b>Serielle Übertragungsrate</b>	10/100 MBit/s

### Allgemein

<b>Versorgungsspannung</b>	9 V (über EEM-MA600)
<b>Farbe</b>	schwarz

# Kommunikationsmodul - EEM-ETH-RS485-MA600 - 2901374

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Konformität</b>	CE-konform
<b>Bemessungsisolationsspannung bei Netzspannung &lt; 300 V AC (L/N)</b>	III
<b>Bemessungsisolationsspannung bei Netzspannung &gt; 300 V AC - 600 V AC (L/N)</b>	II
<b>Prüfspannung</b>	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	20
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Anschlussart</b>	steckbare Schraubklemme COMBICON
<b>Abisolierlänge</b>	6 mm
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27210902
<b>eCl@ss 4.1</b>	27210902
<b>eCl@ss 5.0</b>	27210902
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371801
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371801
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371801
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371801

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001505
<b>ETIM 4.0</b>	EC001438
<b>ETIM 5.0</b>	EC001438

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211916
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121535
<b>UNSPSC 11</b>	39121535
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121535
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121535

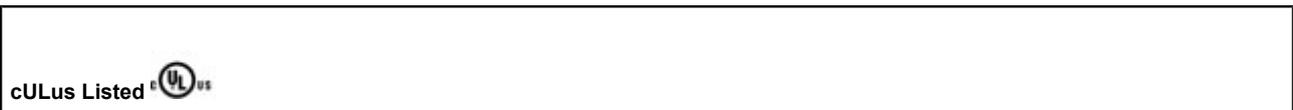
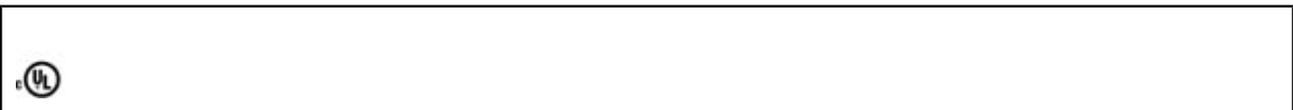
## Approbationen

# Kommunikationsmodul - EEM-ETH-RS485-MA600 - 2901374

## Approbationen

---

### Approbationsdetails



## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>