

**MEAS G Series**

Interne TE-Nummer 2-406549-4

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5, MEAS  
G Series

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Modular Jacks &amp; Plugs &gt; RJ45-Stecker

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45**Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung** Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard****Eigenschaften****Produktmerkmale**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Produkttyp des Steckverbinders            | Steckverbindersatz                  |
| Modular Jack & Plug Schnittstellentyp     | RJ45                                |
| Modular Jacks & Plugs Produkte            | Jacks & Plugs in RJ-Ausführung      |
| Modulare Steckverbinderausführung         | Klinke                              |
| Erdungsoptionen                           | Leiterplatten- und Schalttafelmasse |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte                        |

**Konfigurationsmerkmale**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Statusanzeigentyp                            | LED                  |
| Schalttafelmassenposition                    | Oben und Seite, Oben |
| Anzahl der Leiterplatten-Masse-Flachkontakte | 2                    |
| Anschlusskonfiguration                       | Einfachanschluss     |
| Anschlussmatrixkonfiguration                 | 1 x 1                |
| Kontaktdichte des Steckverbinders            | Standard             |
| Anzahl von Positionen                        | 8                    |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl der bestückten Positionen    | 8              |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel |

### Sonstige Eigenschaften

|  |                         |
|--|-------------------------|
| LED-Farbe (oben links)                   | Grün                    |
| LED-Farbe (oben rechts)                  | Gelb                    |
| Position des Leiterplattenmassestreifens | -3.43 mm[-.135 in]      |
| Material der Abschirmbeschichtung        | Zinn                    |
| Abschirmungsmaterial                     | Kupferlegierung         |
| Klinkenausrichtung für Modular Jack      | Umgekehrt – Klinke oben |
| Profil des Steckverbinders               | Standard                |

### Kontaktmerkmale

|   |                |
|---|----------------|
| Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte            | Matt           |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts                             | Nickel         |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn           |
| Kontakt-nennstrom (max.)  | .2 A, 1.5 A    |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                | Gold           |
| Kontaktmaterial   | Phosphorbronze |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts     | .38 µm[15 µin] |

### Klemmenmerkmale

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Lötén |
| Anschlussstift- und Restlänge       | 2.54 mm[.1 in]            |

### Montage und Anschlusstechnik

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Panelmontagevorrichtung        | Ohne                      |
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplatten-Befestigung |

### Gehäusemerkmale

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Steckeingangsposition | Seitlich                   |
| Raster                | 1.02 mm[.04 in]            |
| Gehäusefarbe          | Schwarz                    |
| Gehäusematerial       | Hochtemperatur-Thermoplast |

### Abmessungen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in] |
|--------------------------------|------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Steckverbinderhöhe | 13.34 mm[.525 in] |
|--------------------|-------------------|

### Verwendungsbedingungen

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|---------------------------|---------------------------|

### Betrieb/Anwendung

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Geschirmt            | Ja     |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

### Industriestandards

|                      |          |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
| Leistungskategorie   | Cat 5    |

### Verpackungsmerkmale

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Verpackungsmenge   | 63                     |
| Verpackungsmethode | Karton & Einsatz, Tray |

### Weitere

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Modular Jacks & Plugs Comment | Recommended applications: Fast Ethernet, 10Base-T Ethernet, and 10/100 Base-T Ethernet (Cat 5 on two pair 1/2, 3/6). |
|-------------------------------|--|

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

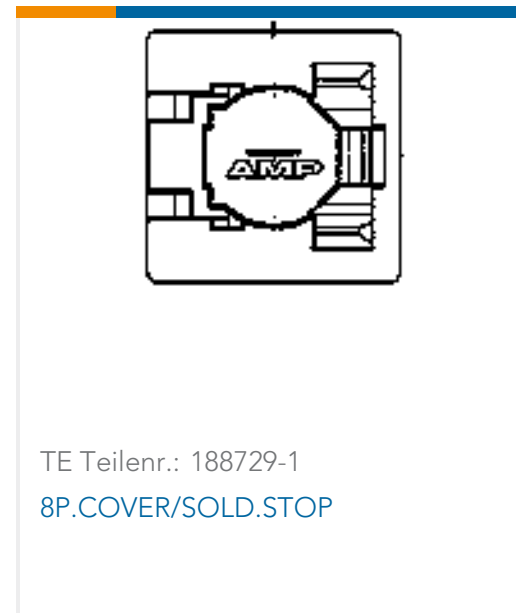
|  |   |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU                  | Konform   |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG                   | Konform   |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte   |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt                                  | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.  |
| Lötfähigkeit                                   | Wellenlötfähig bis 265 °C   |

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

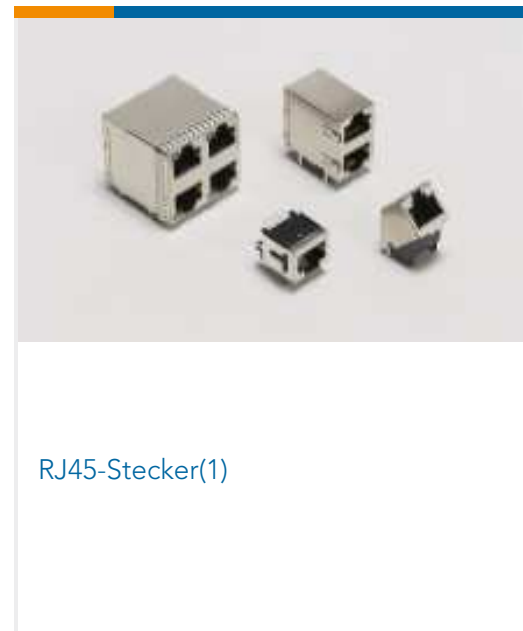
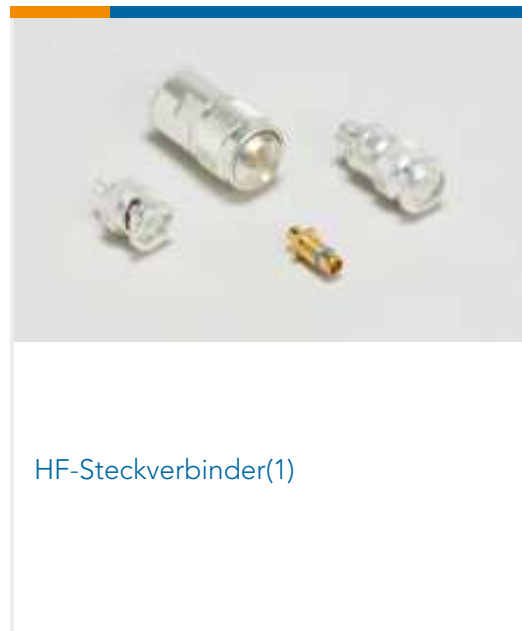
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und

elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

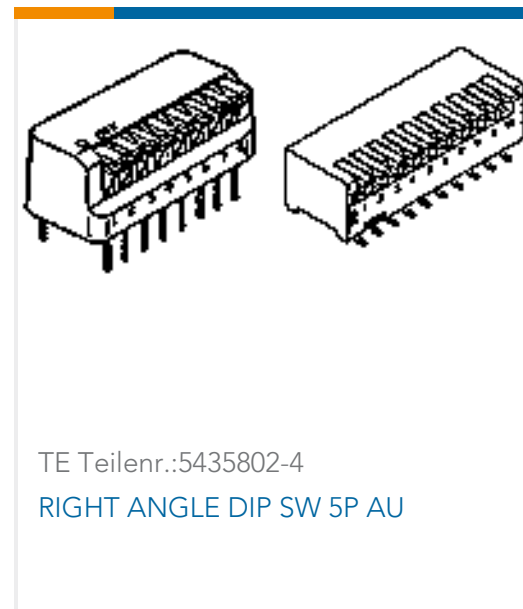


## Auch serienmäßig | MEAS G Series



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-406549-4\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-406549-4\\_R.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-406549-4\\_R.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/ Katalogseiten

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_2-406549-4\\_06172014446\\_dmtec](#)

Englisch



[MD\\_2-406549-4\\_06172014446\\_dmtec](#)

Englisch

---

[Freigabe Agentur](#)

[UL-Bericht](#)

Englisch