

MTA 100

Interne TE-Nummer 4-641240-3

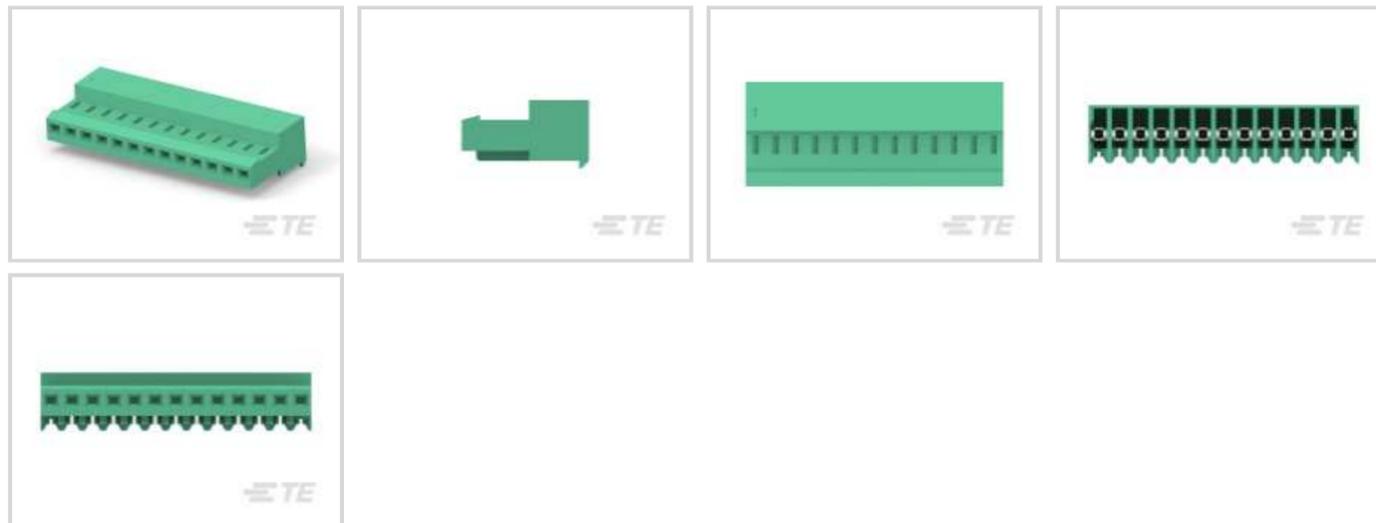
TE-interne Beschreibung: 13P MTA100 CONN ASSY GRN LF

Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder >

Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Gegensteckführung: **Ohne**

Gegensteckarretierung: **Mit**

Typ der Gegensteckarretierung: **Verriegelungsrampe**

[Alle Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment \(89\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Kompatibel mit Einzeldrahttyp             | Mehrdrätig            |
| Produkttyp des Steckverbinders            | Steckverbindersatz    |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp            | Buchse                |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Leiterplatte |
| Einsetzkraft-Typ                          | Normal                |
| Abdichtbar                                | Nein                  |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel   |

### Konfigurationsmerkmale

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Anzahl der Kontaktkammern | 13  |
| Kontakte vorbestückt      | Yes |
| Anzahl von Positionen     | 13  |
| Zeilenanzahl              | 1   |

### Elektrische Kennwerte

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 250 VAC |
|-----------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Kontakttyp  | Buchse                                     |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts | Zinn                                       |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts                       | Nickel                                     |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts          | Blattvergoldet über Palladium-Nickel, Gold |
| Kontaktfestsit im Gehäuse                                     | Mit  |
| Kontakt-nennstrom (max.)                                      | 5 A  |

### Klemmenmerkmale

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Anschlussmethode für Leitungen und Kabel | Schneidklemmkontakt (IDC) |
|--|---------------------------|

### Montage und Anschluss-technik

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse | Rastfeder                      |
| Gegensteckführung                    | Ohne                           |
| Gegensteckarretierung                | Mit                            |
| Typ der Gegensteckarretierung        | Verriegelungsrampe             |
| Art der Steckverbinder-montage       | Kabelbefestigung (freihängend) |

### Gehäusemerkmale

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Gehäusematerial | Nylon 6/6      |
| Gehäusefarbe    | Grün           |
| Raster          | 2.54 mm[.1 in] |

### Abmessungen

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Steckverbinderhöhe  | 13.21 mm[.52 in]          |
| Breite des Produkts | 6.99 mm[.275 in]          |
| Länge des Produkts  | 33.02 mm[1.3 in]          |
| Drahtgröße          | .08 – .09 mm <sup>2</sup> |

### Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

### Betrieb/Anwendung

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Geschirmt            | Nein   |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

### Industriestandards

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CSA-Einstufung        | LR 7189   |
| UL-Grad               | Zulassung |
| Behörde/Norm          | CSA, UL   |
| Zugelassene Standards | UL E28476 |
| UL-Brandschutzklasse  | UL 94V-2  |

### Verpackungsmerkmale

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungsmenge   | 250           |
| Verpackungsmethode | Tasche/Kasten |

### 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: JAN 2023 (233)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.                             |
| Lötfähigkeit                                   | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend  |

#### 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>

Auch serienmäßig | **MTA 100**



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(69)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(8)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(1)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (441)



Rechteckige Standardsteckverbinder (499)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:ZPF000000000146309  
Rectangular Connector Receptacle Extenders, Tool-less Assembly



TE Teilnr.:YACT26MA98SEV00100  
STRAIGHT PLUG



TE Teilnr.:YACT26MG35SCV00100  
STRAIGHT PLUG



TE Teilnr.:ZPF000000000148762  
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)



TE Teilnr.:EF9981-000  
222K121-25L/225-0

## Dokumente

### Produktzeichnungen

13P MTA100 CONN ASSY GRN LF

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_4-641240-3\_P.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641240-3\\_P.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641240-3\\_P.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power \(EP\) Connectors](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch