



CII | CII FCA-125 Series

Interne TE-Nummer 4-1617748-6

Mid-Range Relays, 1 Form C, SPDT, 1 C/O, Tin-Lead Terminal

Plating, 25 A, 28 VDC Coil Voltage, 320 Ω Coil Resistance, CII FCA-125 Series

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Relais > Relais für Militär/Luft- und Raumfahrt > Mid-Range-Relais



Mid-Range-Relais – Kontaktanordnung: 1 Form C, SPDT, 1 C/O

Spulenunterdrückungsdiode: **Ohne**

Hilfskontakte: **Ohne**

Klemmenbeschichtung: **Zinn-Blei**

Mid-Range-Relais – Kontaktnennstrom: **25 A**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|----------------------|--|
| Gehäusotyp | Hermetisch abgedichtet |
| Kontaktkonfiguration | Lötstifte |
| Produkttyp | Relais |
| Relaistyp | Mittelgroß für Militär/Luft- und Raumfahrt |

Elektrische Kennwerte

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Schwingung | 30G's, 10 – 3000Hz |
| Stoß | 200 G, 6 ms |
| Spulenunterdrückungsdiode | Ohne |
| Mid-Range-Relais – Spulennennspannung | 28 VDC |
| Mid-Range-Relais – Spulenwiderstand | 320 Ω |
| Hintere EMK-Unterdrückung | Ohne |
| Magnetspulensystem | Polarisiert, monostabil |
| Antriebssystem | DC |

Signalmerkmale

| | |
|----------|--------|
| Frequenz | 400 Hz |
|----------|--------|

Kontaktmerkmale

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Mid-Range-Relais – Kontaktanordnung | 1 Form C, SPDT, 1 C/O |
| Hilfskontakte | Ohne |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Klemmenbeschichtung | Zinn-Blei |
| Mid-Range-Relais – Kontaktnennstrom | 25 A |
| Kontaktmaterial | Silber-Cadmium-Oxid |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Mid-Range-Relais – Befestigungstyp | Angehobene vertikale Flanschmontage |
|------------------------------------|-------------------------------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Betriebstemperaturbereich | -70 – 125 °C |
|---------------------------|--------------|

Produkt-Compliance

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

| | |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU | Nicht konform |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Nicht konform |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Nicht geeignet für bleifreie Verfahren |

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



TE Teilnr.: 5-1617753-0
FCA-325-BZ4



TE Teilnr.: 3-1617753-7
FCA-325-AY2



TE Teilnr.: 5-1617814-4
FCA-325-BZ9



TE Teilnr.: 1-1617795-0
FCA-150-BY4=Relay



TE Teilnr.: 9-1617805-3
FCA-150-KX4=50 AMP 1PST/NO DM RELAY



TE Teilnr.: 4-1617813-3
FCA-325-AZ3



TE Teilnr.: 4-1617753-5
FCA-325-BY2



TE Teilnr.: 6-1617753-4
FCA-325-CY3



TE Teilnr.: 1-1617815-1
FCAC-150-CY4=50 AMP MID RANGE AUX RELAY

TE Teilnr.: 2-1617801-4
FCAC-150-KR3=50 AMP W/AUX RELAY



TE Teilnr.: 9-1617815-6
FCAC-325-AV6=RELAY, 3PST W/AUX



TE Teilnr.: 6-1617806-8
FCAC-325-AV8=RELAY, 3PST W/AUX




TE Teilnr.: 7-1617806-3
FCAC-325-BX3=RELAY, 3PST W/AUX



TE Teilnr.: 8-1617806-8
FCAC-325-CX4=RELAY, 3PST W/AUX

Auch serienmäßig | CII FCA-125 Series



Mid-Range-Relais(80)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:3-1625999-6
HSC100 47R 5%



TE Teilnr.:1757819-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,ZN,1



TE Teilnr.:2562-201-2031L
CONT SOC ASSY



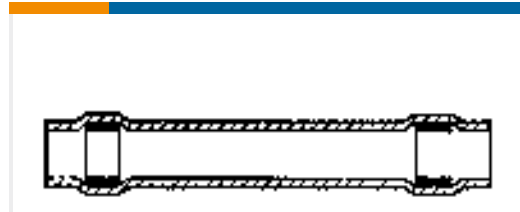
TE Teilnr.:31890
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE Teilnr.:807705-000
202D211-4/42-0



TE Teilnr.:K1002920
Toggle Switch 08-1-2-11



TE Teilnr.:650074-000
D-436-36



TE Teilnr.:2803-4-0000
CONT SOC ASSY



TE Teilnr.:2560-201-2031L
CONT PIN



TE Teilnr.:K1007178
Toggle Switch 08-1-2-17

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1617748-6_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1617748-6_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1617748-6_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[5-1773450-5_sec5_FCA-125](#)

Englisch

RELAY

Englisch

