

2329739-1 ✓ AKTIV

STRADA Whisper | STRADA Whisper 3.9mm

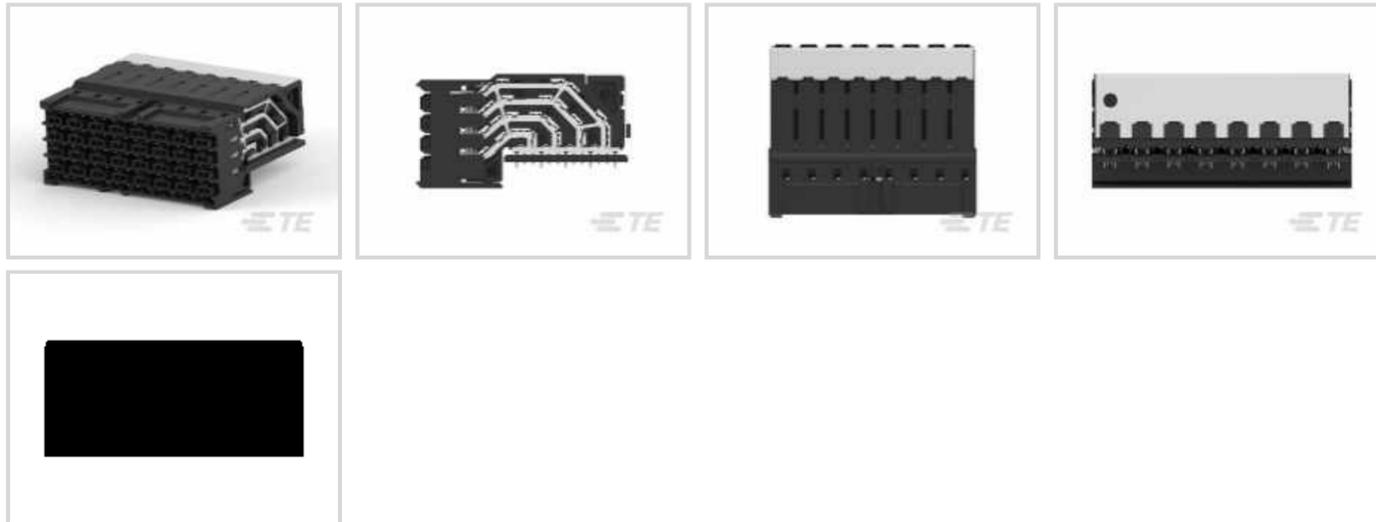
Interne TE-Nummer 2329739-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 64 Position,
Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, 4 Row, 8
Column, STRADA Whisper 3.9mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **64**

Reihenabstand: **2.5 mm [.098 in]**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Kodiert**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|-------------------------------------|
| Backplane-Modultyp | Mitte |
| Signalanordnung | Differenzial |
| Steckverbindersystem | Leiterplatte-an-Leiterplatte |
| PCB-Steckverbindermontagetyp | Buchse für die Leiterplattenmontage |
| Hülsen-Ausführung | Ohne Umhüllung |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------------|----|
| Paare pro Spalte | 4 |
| Anzahl der Massepositionen | 40 |
| Anzahl der Leistungspole | 64 |
| Anzahl der Paare | 32 |
| Anzahl der Signalpositionen | 64 |
| Anzahl von Positionen | 64 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Zeilenanzahl | 4 |
| Spaltenanzahl | 8 |
| Backplane-Architektur | Herkömmliche Bus-Leiterplatte (Rückseite) |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-----------------|-------------|
| Impedanz | 92 Ω |
| Arbeitsspannung | 80 VAC |

Signalmerkmale

| | |
|---|-------------|
| Differenzialimpedanz | 92 Ω |
| Anzahl der Differenzialpaare pro Spalte | 8 |
| Datenrate | 56 Gb/s |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------|----------------|
| Abschirmungsmaterial | Phosphorbronze |
|----------------------|----------------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---|----------------------------|
| Kontakttyp | Buchse |
| Kontaktform | Doppelstrahl, Doppelstrahl |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Kontakt-nennstrom (max.) | .4 A |

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage – Press-Fit |
|-------------------------------------|-------------------------------|

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Führungskomponenten | Ohne |
| Gegensteckarretierung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit |
| Art der Leiterplattenmontage | Aktions-/Kompatibles Endstück |
| Gegensteckführung | Mit |
| Typ der Gegensteckführung | Kodiert |

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Anzahl der gehüllten Seiten | 0 |
| Gehäusematerial | LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer) |

| | |
|--------------|-----------------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Raster | 3.9 mm[.154 in] |

Abmessungen

| | |
|---------------|-----------------|
| Reihenabstand | 2.5 mm[.098 in] |
|---------------|-----------------|

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

| | |
|-----------------------------|------------|
| Haltbarkeitsklassifizierung | 200 Cycles |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

Industriestandards

| | |
|----------------------|----------|
| UL-Dateinummer | E28476 |
| Behörde/Norm | UL |
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------|
| Verpackungsmethode | Tube |
|--------------------|------|

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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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>

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | STRADA Whisper 3.9mm



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[RA REC ASSY 4X8, 92OHM PIR WHISPER R](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2329739-1_2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2329739-1_2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2329739-1_2.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[STRADA Whisper R Product Flyer](#)

Englisch

[STRADA Whisper R Product Flyer \(Chinese\)](#)

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch