



Serie FX15 – Steckverbinder 1-mm-Raster



Merkmale: • Kleines und platzsparendes Format. Zweireihige Kontaktanordnung auf der Anschlussfläche. Einreihiges SMT-Anschlussdesign. • Übertragungsleitungen von gleicher Länge. • Erweiterte Erdung und robustes Metallgehäusedesign. • Große Führungsposten erleichtern das Zusammenstecken. • Seitenverriegelung gewährleistet benutzerfreundlichen Betrieb. • Anwendungen: • LCD TV, LCD-Feld, PDP, Digitalgeräte Technische Daten: • Nennstrom: 0,5 A • Kontaktfläche: Vergoldet • Kontaktraster: 1 mm • Betriebstemperaturbereich: -55 bis 80 °C • UL94V-0

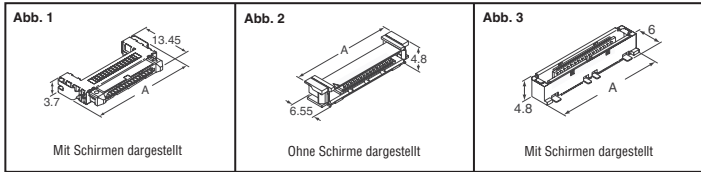


Table with columns: Abb., Anz. d. Stifte, Abm. A (mm), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis pro Stück (1, 10, 100), Gegurtert auf Rolle (Menge, Preisangaben), Hirose Teile-Nr. Includes sections for Steckverbinder, Steckbuchsen, Buchse, and Steck-Crimpkontakte.

Ø Für „Gegurtert auf Rolle“ die Teilenummern CT-ND in TR-ND ändern. † Mit Abschirmungen

Serie DF19 Steckverbinder 1-mm-Raster



Merkmale: • Ultraflaches Profil: FPC-Typ: max. 1,7 mm dick; diskreter Draht und Koax 1,5 mm dick. • Anwendungen: • LCDs, Notebook-PC, kleine Büroautomationsgeräte und kleine Verbrauchergeräte. Technische Daten: • Nennstrom: AWG 28: 1 A, AWG 30: 0,9 A, AWG 32: 0,8 A, AWG 36 und FPC: 0,5 A • Nennspannung: 100 V AC • Betriebstemperaturbereich: -35 bis 85 °C • Betriebsfeuchtigkeitsbereich: 20 bis 80 % • Isolationswiderstand: min. 500 MΩ • Spannungsfestigkeit: Kein Überschlag oder Durchbruch • Kontaktwiderstand: max. 30mΩ (max. 50mΩ für FPC) Material: • Stiftsteckleiste: Isolierung: Polyamidharz, beige, UL94V-0; Anschluss: Phosphorbronze, vergoldet; Erdungsplatte: LCP-Harz, beige, UL94V-0; Anschluss: Phosphorbronze, vergoldet; Erdungsplatte: verzinnzte Phosphorbronze • Erdungsplatte für Mikro-Koaxialkabel: verzinnzte Phosphorbronze • Empfohlener Drahtleiter: UL1571 • Zinn ist Whisker-frei

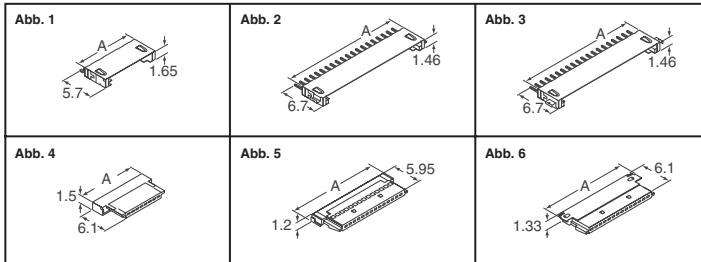


Table with columns: Abb., Anz. d. Stifte, Abm. A (mm), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (1, 10, 100), Preisangaben für „Gegurtert auf Rolle“, Hirose Teile-Nr. Includes sections for Rectwinklige Stiftsteckleisten SMT „Onboard“-Typ, RoHS-konform, Rectwinklige Stiftsteckleisten SMT, Offset-Typ - RoHS-konform, and Rectwinklige Stiftsteckleisten SMT, umgekehrter Offset-Typ - RoHS-konform.

Digi-Reel Die meisten vom Kunden bestellten SMT-Teile stehen in der gewünschten Menge auf Digi-Reel zur Verfügung. Für Digi-Reel-Teilenummer 1-ND zu 6-ND bzw. CT-ND zu DKR-ND ändern. Für weitere Informationen siehe Digi-Key Services auf Seite 2.

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!

Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

Table with columns: Abb., Anz. d. Stifte, Abm. A (mm), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (1, 10, 100), Preisangaben für „Gegurtert auf Rolle“, Hirose Teile-Nr. Includes sections for Einreihige Sockel diskreter Draht - RoHS-konform, Einreihige Sockel für Kabel von flexiblen Leiterplatten - RoHS-konform, and Einreihige Sockel für feine Koaxialkabel - RoHS-konform.

Ø Für „Gegurtert auf Rolle“ die Teile-Nr. CT-ND in TR-ND ändern. † Halogenfrei

Erdungsplatten



Table with columns: Anz. d. Stifte, Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben (1, 10, 100), Hirose Teile-Nr. Includes sections for Erdungsplatten für FPC-Typ and Erdungsplatten für Koaxial-Typ.

Sockel-Crimpkontakte

Table with columns: Beschreibung, Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (100, 500, 1.000), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben für „Gegurtert auf Rolle“, Hirose Teile-Nr. Includes sections for Serie DF19 - RoHS-konform and Werkzeuge.

§ Lose Teile

Serie DF20 – Steckverbinder 1-mm-Raster



Merkmale: • Kontaktraster: 1 mm ermöglicht zuverlässiges Löten und Kabelabschluss • Flachprofil: Gesamtsteckhöhe oberhalb der Karte beträgt 5,8 mm bei dem geraden Typ und 5,5 mm bei dem rechtwinkligen Typ. • Anwendungen: Notebook-PC, kleine Büroautomationsgeräte, kleine Endverbrauchergeräte, portable Geräte. Jede Anwendung, die eine zuverlässige Flachprofilverbindung von Karte zu Karte mit einem AWG 28-, AWG 30-, AWG 32-Leiter verlangt • Nennstrom: AWG 28: 1 A, AWG 30: 0,9 A, AWG 32: 0,7 A • Nennspannung: 100 V AC • Betriebstemperatur: -35 bis 85 °C • Feuchtigkeitsbereich: 20 bis 80 % • Isolationswiderstand: Min. 500 MΩ • Kontaktwiderstand: Max. 30 mΩ • Mechanischer Betrieb: Kontaktwiderstand max. 30 mΩ Material: • Sockelisolator/ Pin-Steckleisten-Isolator: Polyamid, beige, UL94V-0 • Sockelkontakt/Pin-Steckleistenkontakt: Phosphorbronze, vergoldet • Pin-Steckleisten-Metallarmatur: Messing • V-Typ: Lötzinüberzug • Typ H: Kupferzinüberzug (bleifrei)

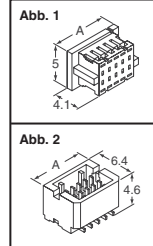


Table with columns: Abb., Anz. d. Stifte, Abm. A (mm), Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (1, 10, 100), Preisangaben für „Gegurtert auf Rolle“, Hirose Teile-Nr. Includes sections for Doppelreihige Sockel - RoHS-konform, Doppelreihige gerade Stiftsteckleiste, and Doppelreihige Sockel - RoHS-konform.

★ Mit Nabe † Ohne Nabe Ø Für „Gegurtert auf Rolle“ die Teilenummer CT-ND in TR-ND ändern. § Lose Teile

Sockel-Crimpkontakte



Table with columns: Beschreibung, Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreis (100, 500, 1.000), Digi-Key Teile-Nr., Preisangaben für „Gegurtert auf Rolle“, Hirose Teile-Nr. Includes sections for Serie DF20 and Werkzeuge.

§ Lose