

Lieferprogramm ODU

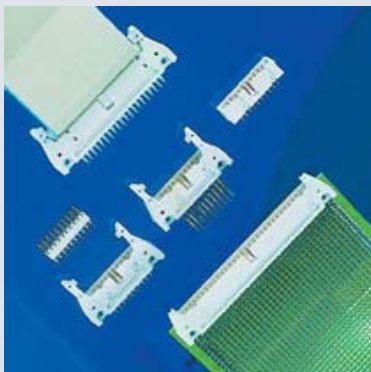


Am Anfang stand eine Idee: der Drahtfederkontakt. Diese Idee führte 1942 zur Gründung des Unternehmens durch Otto Dunkel. Heute fertigt das Unternehmen Steckverbinder auf der Basis gedrehter und gestanzter Kontakte.

Neben den Standardprodukten werden in erheblichem Umfang Sonderentwicklungen für Kunden auf der ganzen Welt durchgeführt.

Das Unternehmen ist seit 1994 nach ISO 9001 zugelassen und hat ein anerkanntes Qualitätssicherungssystem. Zulassungen liegen u.a. vor von VDE, UL, CSA, AQAP4 und anderen.

Die Fertigungstiefe und die Breite der Erfahrung führen bei ODU immer wieder zu bahnbrechenden Neuentwicklungen.



Flakafix

Verbinder für
Schneidklemmanschluss im Raster
2,54 mm. Stift- und Steckleisten in
Einlöt-, SMT-Technik,
Einpresstechnik und SMT-
kompatibel.

Isolationsdurchdringende
Verbindungssysteme (IDC) stehen
für Kontaktsicherheit, zuverlässiges
Langzeitverhalten, geringe
Übergangswiderstände und
gasdichte Kontaktstellen am Leiter.
Hochtemperaturbeständige
Ausführung (SMT-kompatibel).



Cart Stift- und Buchsenleisten

Raster 2,54 mm - 3,96 mm.
Buchsen- und Stiftleisten für Stapel- und Magazinbauweise. 1- und 2-reihig mit geraden und abgewinkelten Kontakten.
Kontaktprinzip: Buchsen-Kontaktelemente weisen bei allen Ausführungen mindestens 2 unabhängig voneinander federnde Kontaktfahnen auf. Stifte sind frei von Sprühkanten und sind deshalb auch für die Anwendung im Bereich der Hochfrequenztechnik geeignet.



Mini-Flakafix

Karte an Kabel Steckverbinder
Raster 1,27 mm x 2,54 mm
Stiftleisten SMT

SMT Stiftteile:

Temperaturbeständigkeit (bis 250°C),
Automatische Verarbeitbarkeit (Pick and Place), Aufnahme mechanischer Kräfte (horizontal und vertikal), Koplanarität < 0,1 mm, Automatische Prüfbarkeit

Stift-Buchsen Kombination:
niedrige Steck- und Ziehkräfte, niedriger, konstanter Übergangswiderstand, gute Hochfrequenzeigenschaften, sichere Verriegelbarkeit.