

Schneid-Klemm-Stecker Flachbandtyp, für 2.5" IDE-Festplattenkabel, 44-polig, IDC

Artikelnummer Y-IDC2-44W



Produktbeschreibung

IDC-Stecker für 2.5" Festplattenkabel: 44-polige Pfostenverbinder in Schneidklemmtechnik, 2.00mm Raster, z.B. zum Herstellen von 2.5" IDE-Harddisk-Anschluss-Flachbandkabeln

partsdata Tipps

IDE Festplatten Flachbandkabel selber herstellen

Die *IDC-Buchsen* werden zum Herstellen von *Flachbandkabeln* für Festplatten verwendet. Die Montage erfolgt lötfrei in *Schneid-/Klemmtechnik*. Die Buchsen sind für den Anschluss von *2.5" IDE-Festplatten* geeignet. Diese kleinen Festplatten haben Pins, die enger als bei normalen 3.5" IDE-Festplatten nebeneinander stehen. Das sogenannte Pin-Rastermaß ist 2mm (statt 2.54mm bei 3.5" HDDs).

Lötfreie Schneid-/Klemm-Montage

Für die Montage gibt es spezielle Zangen, die das Anbringen der Buchse auf dem *Flachbandkabel* erleichtern. Falls Sie nicht über eine solche Zange verfügen, ist auch ein Schraubstock hilfsweise einsetzbar. Wesentlich ist der gleichmäßige Druck über den gesamten Stecker. Bitte achten Sie auf den exakten rechtwinkligen Sitz. Zur Positionierung des Steckers kann unterstützend mit einem Geo-Dreieck eine Linie auf das Flachbandkabel vor der Montage gezeichnet werden.

44-poliges Flachbandkabel

Im Gegensatz zu herkömmlichen *IDE-Flachbandkabeln* mit 40-Leitungen, ist das Flachbandkabel für 2.5"-IDE-Festplatten *44-polig*. Zwei der zusätzlichen Leitungen werden für die 5V-Stromversorgung der 2.5"-Festplatte verwendet. Entsprechend dem 2mm-Rastermaß des IDC-Steckers, muss das Flachbandkabel einen Anstand der Litzen von 1mm haben (grid 1.00mm)

Technische Daten

- IDC Pfostenverbinder
- Schneid-/Klemmtechnik (Schneidklemmen)
- 44-polig
- 2.00mm Rastermaß (Lochabstand)
- insbesondere zum Herstellen von 2.5" IDE Festplattenkabeln
- Nennstrom 1A
- Isolationswiderstand: 1000 M Ω min.
- Kontaktwiderstand: 20 m Ω max.
- Spannungsfestigkeit: 500 V AC
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +105 °C
- Gehäuse-Material: PBT UL94V-0
- Kontakte: Kupferlegierung vergoldet
- Montage ohne Löten, ohne Schrauben und ohne Abisolieren

Weitere Bilder

