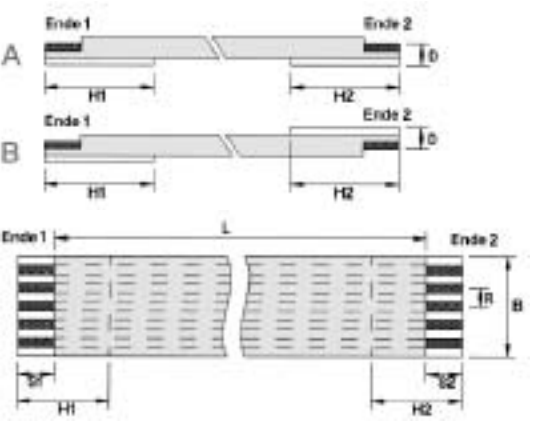


Flachleiterbandleitungen zur Direktsteckung

Flachleiterbandleitungen zur Direktsteckung in unterschiedlichen Polzahlen und allen gängigen Rastermaßen; flexible, UL approbierte Verbindungstechnik für trennbare Baugruppen kombinierbar mit anderen Verbindungssystemen im Adapt-Programm

Flachleiterbandleitungen zur Direktsteckung für den Einsatz überall dort, wo flexible Verbindungen benötigt werden, wie z.B. in Displays, Board-zu-Board-Verbindungen etc. Direktsteckverbinder sind in verschiedenen Längen und Polzahlen erhältlich, in Abhängigkeit des erforderlichen Rastermaßes. Zur Stabilisierung des Kontaktbereiches und je nach Lage der Steckertypen werden die Leitungsenden gleichseitig oder wechselseitig mit einer zusätzlichen Folie hinterklebt. Steckersysteme können als Niedrig-Steckkraft- (Low-Insertion-Force) oder mit Verriegelung als Null-Steckkraft- (Zero-Insertion-Force) Systeme geliefert werden. Sie haben einseitig wirkende Kontaktfedern und sind als Oberflächen (SMT)- oder Durchlöt-Versionen in gerader oder abgewinkelter Bauform erhältlich. Zur besseren Fixierung der Durchlöt-Versionen beim Wellenlöten sind deren Lötpins geschränkt. Direktsteckverbinder System 280 sind für Vorserien ab Lager in den Längen 75, 100, 150 und 200 mm, den Rastermaßen 0,5, 1,0, 1,25, 1,27 und 2,54 mm und in allen Polzahlen lieferbar.



Darstellung A Freigelegte Leiter gleichseitig

Darstellung B Freigelegte Leiter wechselseitig

- R = Rastermaß
- B = Verbinderbreite (im Steckbereich)
- D = Leitungsdicke (im Steckbereich)
- H = Länge der Hinterklebung
- S = Länge der freigelegten Leiter
- L = isolierte Verbinderlänge



Eberhard Köpf GmbH
 Industriestraße 34
 D-63920 Großheubach
 Tel. 09371/40 04-0
 Fax 09371/40 04-20
 E-Mail vertrieb@adapt-elektronik.de
 Internet www.adapt-elektronik.de

Durch Verwendung alternativer Flachleiterbandleitungen und Steckersystemen kann im Einzelfall auf Ihre besonderen Anforderungen eingegangen werden. So können Flachleiterbandleitungen zur Direktsteckung auch mit anderen Adapt-Systemen kombiniert werden. Für konkrete Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten stehen Ihnen unsere Vertriebsfachbearbeiter gerne zur Verfügung. Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch die passenden Niedrig- bzw. Null-Steckkraft-Steckersysteme.

Geben Sie einfach unter Bezugnahme auf System 280 folgende Kriterien an

- Rastermaß und Polzahl
- Niedrig- oder Null-Steckkraft (Null-Steckkraft mit Verriegelung)
- SMD- oder Durchlötsystem, als liegende oder stehende Bauform.

Flachleiterbandleitung	Polyesterisolierte verzinnzte Kupferflachleiter, UL approbiert, Style-Nr. 2896 (bzw. 2643)				
Betriebsspannung	30 - 300 V je nach Raster				
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C (bei Bedarf bis +105°C)				
Abisolierung	gleichseitig freigelegte Leiter (A) – wechselseitig freigelegte Leiter (B) zur Stabilisierung der Leiter mit Polyesterfolie hinterklebt				
Rastermaß in mm (R)	0,50	1,00	1,25	1,27	2,54
Verbinderbreite im Steckbereich in mm (B)	(N + 1) x 0,50	(N + 1) x 1,00	(N + 1) x 1,25	(N + 1) x 1,27	(N + 1) x 2,54
Leiterbreite in mm	0,28	0,70	0,80	0,80	1,57
Leiterdicke in mm	0,10	0,10	0,10	0,10	0,076
Strombelastbarkeit eines Leiters in A	0,5	1	1	1	2
abisierte Länge in mm (S) (Standard)	5				
hinterklebte Länge in mm (H) (Standard)	10				
Leiteranzahl (N)	5 bis 50	5 bis 50	5 bis 50	5 bis 50	2 bis 20
isolierte Länge in mm (L)	Standardlängen 75, 100, 150, 200 mm (andere Längen auf Anfrage)				
Leitungsdicke im Steckbereich in mm (D)	0,34 ±0,05				
sonstige Leitungsdicke in mm	0,25 ±0,05				

Bestellangaben

280 - 1.25 - A - 10 - 100 - 5 - 5 - 10 - 10 G 2-7

