

## Varioflex Lötverbinder im Rastermaß 2,00 / 2,54 / 5,08 mm

Varioflexverbinder in den Rastermaßen 2,00 / 2,54 / 5,08 mm: Flachleiterbandleitungen als Lötverbinder mit vorverzinnten runden Lötstiften, im Übergangsbereich zur flexiblen Leitung mit glasfaserverstärktem Polyamid maschinell umspritzt.

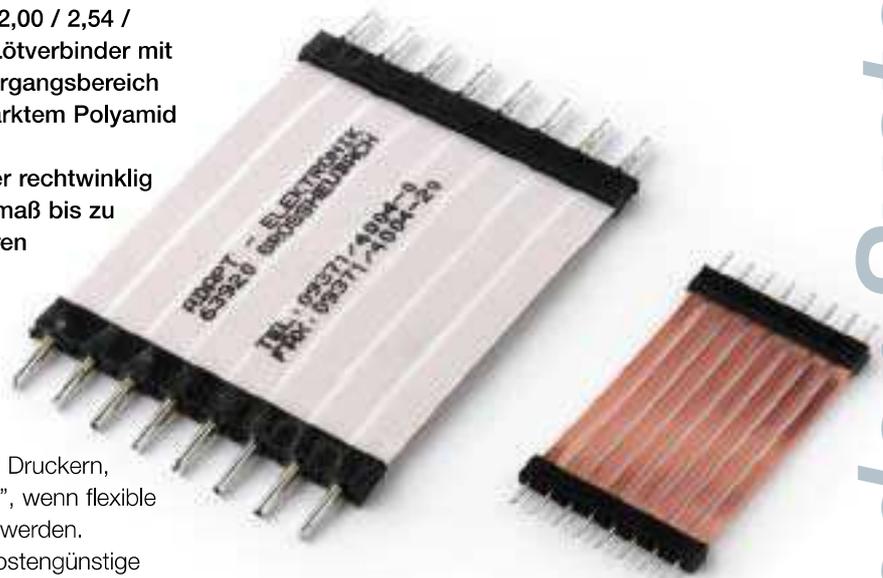
Varioflexverbinder sind mit geraden oder rechtwinklig angeordneten Lötstiften je nach Rastermaß bis zu 50 Leitern erhältlich und mit allen anderen Flachleiterbandsystemen kombinierbar.

Varioflexverbinder bieten aufgrund ihrer Flexibilität und Belastbarkeit die optimale Lötverbindung zwischen beweglich angeordneten Baugruppen.

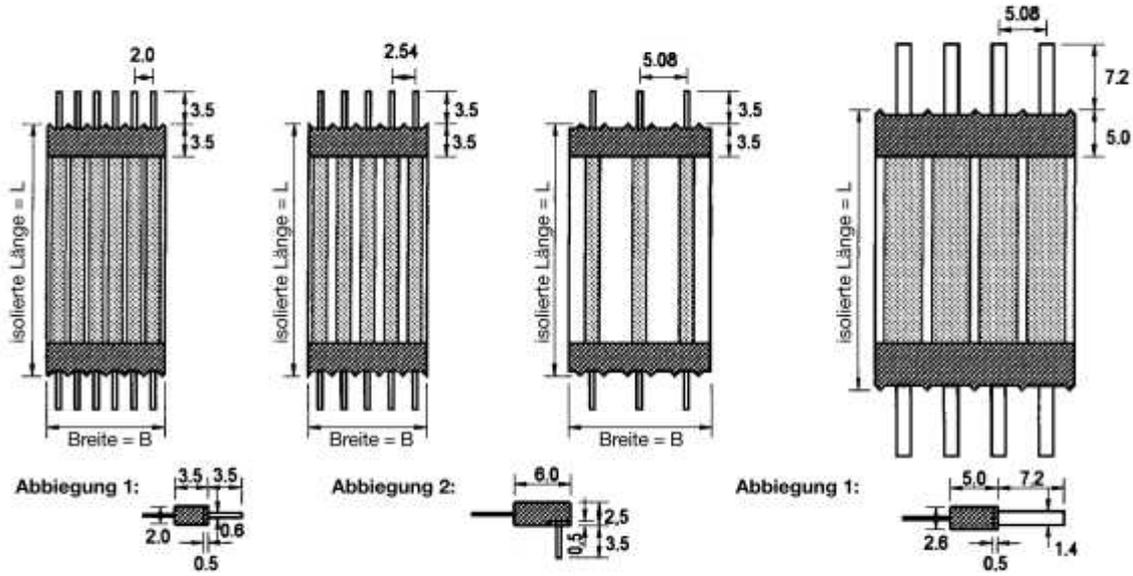
Sie finden Anwendung als Schleppkabel in Druckern, Plottern etc. oder als sogenannte "Jumper", wenn flexible Board-zu-Board-Verbindungen notwendig werden. In gefalteter Form bieten sie zudem eine kostengünstige Alternative zu gedruckten Schaltungen ohne aufwendige Werkzeug- und Layoutkosten.

Gefertigt werden Varioflexverbinder ohne zusätzliche Kontaktierung; Flachleiter und Lötstift bestehen aus durchgehendem Leitermaterial und sind im Übergangsbereich zur Stabilisierung mit glasfaserverstärktem Polyamid maschinell umspritzt.

Varioflexverbinder der Standardausführung sind in den Rastermaßen 2,00, 2,54 und 5,08 mm mit geraden oder abgewinkelten Lötstiften erhältlich. Verbinder mit einer Strombelastbarkeit bis zu 8 Ampère sind nur als gerade ausgeführte Version im Rastermaß 5,08 mm lieferbar.



## Details Varioflex Lötverbinder



Flachleiterbandleitung	Polyesterisolierte blanke Kupferflachleiter, altern. verzinnte Kupferflachleiter, UL approbiert			
Betriebsspannung	300 V			
Betriebstemperatur	-30°C bis +105°C			
Durchschlagfestigkeit Leiter nach außen	min. 1000 V			
Durchschlagfestigkeit Leiter zu Leiter	min. 3000 V			
Rastermaß in mm (R)	2,00	2,54	5,08	
Strombelastbarkeit eines Leiters in A	3	3	3	8
Verbinderbreite in mm (B)	(N x 2,00) + 0,4	N x 2,54	N x 5,08	(N x 5,08) + 1,0
Leiterbreite in mm	1,27	1,57	1,57	3,96
Leiterdicke in mm	0,075	0,075	0,075	0,127
Leiterquerschnitt ca. in AWG	26	26	26	20
Isolationsdicke je Seite in mm	0,09			
Leitungsdicke ca. in mm	0,25	0,25	0,25	0,3
Leiteranzahl (N)	1 bis 50	1 bis 50	1 bis 24	1 bis 24
isolierte Länge in mm (L)	20 oder länger			
Spritzverguß im Übergangsbereich	Durethan, 30% glasfaserverstärktes Polyamid, UL 94-HB, 200°C temperaturbeständig			

### Bestellangaben

**320 - 100 - 15 - 2.54 - 1 - 8A**

- „Varioflexverbinder“ \_\_\_\_\_
- Lötverbinder System 320 \_\_\_\_\_
- Isolierte Länge in mm = L \_\_\_\_\_
- Toleranz: ± 2 mm \_\_\_\_\_
- Leiteranzahl = N \_\_\_\_\_
- (bitte max. Anzahl beachten) \_\_\_\_\_
- Rastermaß = 2.00 / 2.54 / 5.08 mm \_\_\_\_\_
- Stifanordnung (1 = gerade; 2 = abgewinkelt) \_\_\_\_\_
- Strombelastbarkeit (nur bei 8 Ampère - Verbinder) \_\_\_\_\_