

## DUBOX, Einzellitzen-Verbindersystem

DUBOX Verbindersystem im Rastermaß 2,54 mm unter Verwendung von gecrimpten Buchsenkontakten in ein- oder zweireihigen codierten Buchsengehäusen.

Ein flexibles, trennbares Verbindersystem, für Kontaktstifte von max. 0,64 x 0,64 mm:

- aneinanderreihbar
- codierbar
- verriegelbar

Erhältlich sind Verbinder des Systems 560 in verschiedenen Querschnitten und Polzahlen und lassen sich natürlich mit allen anderen Einzellitzen- oder Litzenbandsystemen kombinieren.

Das Verbindersystem 560 ist dem System 550 ähnlich, jedoch sind die verwendeten Buchsenkontakte und -gehäuse annähernd identisch zu denen des Systems 390. Im Gegensatz zu dem Flachleitersystem 390 muß keine 1:1 Verdrahtung zugrundeliegen; die mit Dubox-Buchsenkontakten bestückten Einzellitzen können nach kundenspezifischem Verdrahtungsplan bis zu einer max. Polzahl von 36 Kontakten je Kontaktreihe in das ein- oder zweireihige Buchsengehäuse gesteckt werden. Dieses glasfaserverstärkte codierte Polyestergehäuse sorgt für Stabilität und unter Verwendung von systemgleichen Messerleisten wird eine zuverlässige, verdrehsichere Verbindung gewährleistet.

Für die Verdrahtung werden in der Standardausführung PVC-isolierte Einzellitzen im Querschnitt 0,14 mm<sup>2</sup> verwendet. Es können jedoch auch Querschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 0,34 mm<sup>2</sup> in beliebigen Farben verarbeitet werden; unbestückte Kontaktkammern sind durch Polarisationskontakte codierbar.

Messerleisten für das System 560 sind in entsprechenden Polzahlen in gerader oder abgewinkelter Ausführung als ein- bzw. zweireihige Leisten erhältlich, sind rastergerecht aneinanderreihbar und bieten eine passive Verriegelung mit den Buchsenleisten durch hörbares Einrasten.

Litzenleiter	PVC-isolierte Einzellitzen oder Litzenbandleitungen, altern. teflonisoliert, spannungsgeprüft, UL approbiert			
Betriebsspannung	300 V			
Betriebstemperatur	-40°C bis +105°C			
Spannungsfestigkeit	min. 1000 V			
Kontakt- und Reihenabstand in mm (R)	2,54			
Steckerbreite in mm (B)	N x 2,54			
mögl. Leitungsquerschnitte in mm <sup>2</sup> / AWG *	0,08 / 28	0,14 / 26 *	0,25 / 24	0,34 / 22
Strombelastbarkeit der Einzellitzen	nach DIN VDE 0891			
Leiteranzahl je Kontaktreihe (N)	1 bis 36			
Verbinderlänge in mm (L)	30 oder länger			
Oberfläche Buchsenkontakte **	0,64 x 0,64 mm Phosphorbronze, 0,4 my Vergoldung über Nickel, (Standard)		0,64 x 0,64 mm Phosphorbronze, 4 my Zinn / Blei über Nickel	
Isolationsmaterial Buchsengehäuse:	glasfaserverstärktes Polyester, UL 94 V-0			
Strombelastbarkeit eines Kontaktes	3 A			

\* Im Standard werden Litzenleiter mit einem Querschnitt von 0,14 mm<sup>2</sup> verwendet. Wird aufgrund höherer Belastungen die Verwendung anderer Litzenleitungen gewünscht, muß dies unbedingt bei Anfragen oder Bestellungen angegeben werden!

\*\* Im Standard werden generell vergoldete Buchsenkontakte verwendet!



**Eberhard Köpf GmbH**

Industriestraße 34

D-63920 Großheubach

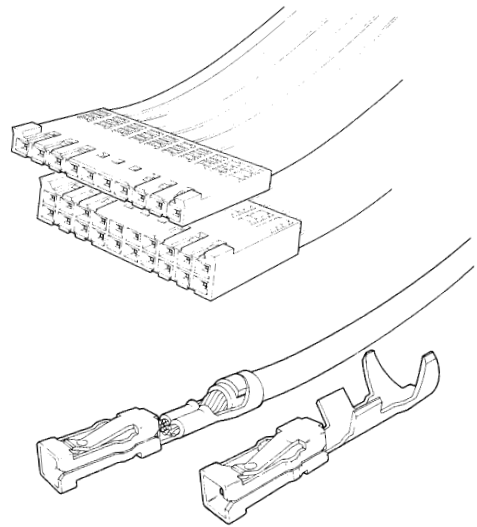
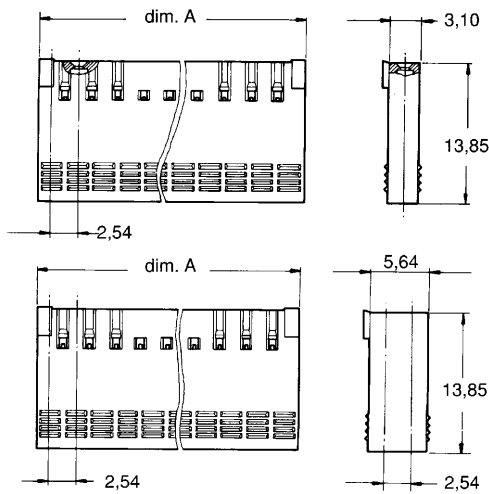
Tel.: 09371/40 04-0

Fax: 09371/40 04-20

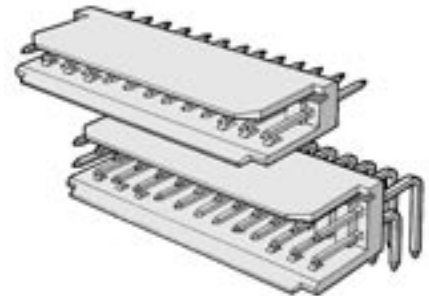
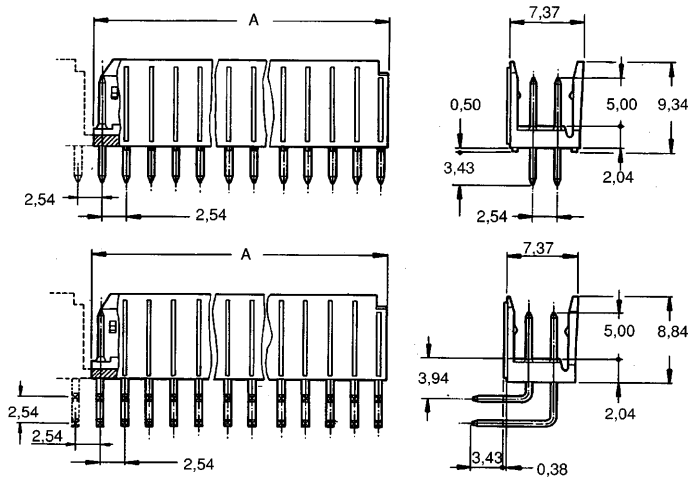
E-Mail: [vertrieb@adapt-elektronik.de](mailto:vertrieb@adapt-elektronik.de)

Internet: [www.adapt-elektronik.de](http://www.adapt-elektronik.de)

## DUBOX-Verbindersystem



## DUBOX-Messerleiste



### Bestellangaben

**560 - 120 - 15 - 1 - farbig - X**

Dubox-Steckverbinder System 560 \_\_\_\_\_  
 Isolierte Länge in mm = L \_\_\_\_\_  
 Toleranz: ± 2 mm  
 Leiteranzahl pro Kontaktreihe = N \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Kontaktreihen \_\_\_\_\_  
 1 = einreihig (einlagige Leitung)  
 2 = zweireihig (zweilagige Leitung)  
 Zusatzangaben über Litzenfarbe und Abweichungen vom Standard \_\_\_\_\_  
 z. B. schwarz, 0,25 mm<sup>2</sup>, 2.Ende unbearbeitet, etc.  
 weiteres Adapt-System (- 550 - ...) \_\_\_\_\_  
 Angabe nur bei Kombination mit anderem System

### Bestellangaben DUBOX-Messerleisten

**76384 - 3 XX**

einreihig gerade \_\_\_\_\_  
 einreihig abgewinkelt 76382 \_\_\_\_\_  
 doppelreihig gerade 76385 \_\_\_\_\_  
 doppelreihig abgewinkelt 76383 \_\_\_\_\_  
 3 = 25 my Gold \_\_\_\_\_  
 4 = verzinkt \_\_\_\_\_  
 Polzahl/Reihe \_\_\_\_\_