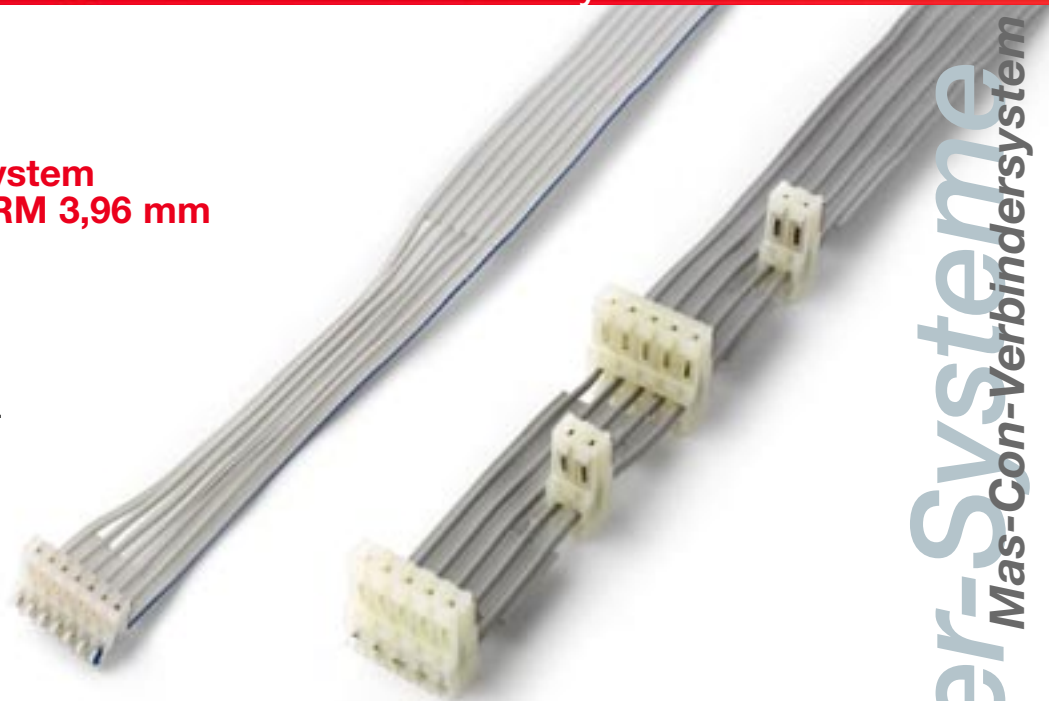


## Mas-Con-Verbindersystem im RM 2,54 mm und RM 3,96 mm

Das MasCon-Verbindersystem ist ein preiswertes Steckverbindersystem in der Schneid-Klemmtechnik für eine schnelle, sichere und rationelle Verbindungstechnik.

Ein trennbares Verbindersystem im Rastermaß 2,54 und 3,96 mm:

- aneinanderreihbar
- codierbar
- verriegelbar
- und natürlich auch mit anderen Systemen kombinierbar.



LBL,  
Abgang gerade

LBL,  
Abgang geschleift



freie Leitungslänge

Verbinderlänge

Länge über alles

Bitte fügen Sie Ihrer Bestellung unbedingt eine Zeichnung bei, da die jeweiligen Federleisten durch Ihre Rasthaken codiert sind und somit die richtige Lage zur Leitung angeben werden muß.



**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)

### Bestellangaben

**800 - 150 - 12 - 2,54 - 0,14 - CE - 1**

- MasCon-Verbinder System 800
- Verbinderlänge in mm = L
- Toleranz  $\pm 2$  mm
- Leiteranzahl = N
- Rastermaß = 2,54 / 3,96
- Querschnitt
- CE = Endfederleiste
- CT = Durchgangsfederleiste
- 0 = ohne Kappe
- 1 = mit Kappe

## Technische Daten MasCon-Verbinder

Kabeltype	Rasterstegleitung siehe System 730									
Raster	2,54 mm					3,96 mm				
Polzahlen	2 - 28					2 - 24				
Anschlußart	Schneid-Klemm-Technik									
Leiterquerschnitt	AWG	28	26	24	22	26	24	22	20	18
Kodierung	durch Kodierstifte									
Luft- und Kriechstrecken	1,6 mm					2,5 mm				
Betriebsspannung	300 V									
Betriebsstrom (max.)	2,5 A	2,5 A	4,0 A	4,5 A	3,0 A	4,0 A	5,0 A	7,0 A	7,5 A	
Betriebstemperatur	-55° bis +105°C									
Kontaktmaterial Feder	Cu Legierung									
Kontaktoberfläche Feder	Zinn bzw. Gold über Nickel									
Gehäusematerial Federleiste	Polyamid 66 (farbcodiert je nach Leiterquerschnitt) UL 94 V-2									
Kontaktmaterial Stiftleiste	Cu Legierung									
Kontaktoberfläche Stiftleiste	Zinn bzw. Gold über Nickel									
Kontaktträger Stiftleiste	Thermoplast (Farbe weiß) UL 94 V-0									
Kappen	Thermoplast (Farbe schwarz) UL 94 V-0									

Die Stiftleisten sind an jeder beliebigen Kontaktposition brechbar, für eine vereinfachte, kostengünstige Lagerhaltung - für eine rationelle Anwendung.

Federleiste



Stiftleiste



Kappe



### Bestellangaben

**CE 100 F 26 - 3**

MasCon-Federleiste  
 CE = Endfederleiste  
 CT = Durchgangsfederleiste  
 Rastermaß 100 = RM 2,54 mm  
 156 = RM 3,96 mm  
 F = Bezeichnung Federleiste  
 Querschnitt  
 Polzahl

**M L S S 100 - 3**

MasCon-Stiftleiste  
 M = Messerleiste  
 L = mit Verriegelung  
 P = mit Polarisierung  
 Anschlußenden  
 S = gerade  
 A = abgewinkelt  
 Stiftausführung  
 S = quadratische Stifte  
 Rastermaß: 100 = RM 2,54 mm  
 156 = RM 3,96 mm  
 Polzahl

**EC 100 F - 3**

Ausführung  
 EC = Kappe für Endfederleiste  
 TC = Kappe für Durchgangsfederleiste  
 Rastermaß 100 = RM 2,54 mm  
 156 = RM 3,96 mm  
 F = für Federleiste  
 Polzahl