

Displaykabel

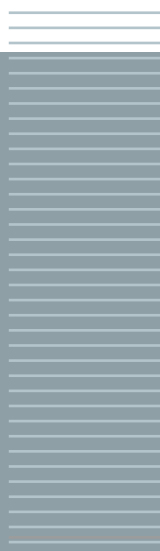
Herkömmliche Monitore (schwarz/weiß oder Farbe) werden bei Neuentwicklungen immer mehr durch Flachdisplays ersetzt. Diese Flachdisplays sind sparsam im Stromverbrauch, benötigen wenig Platz und sind gegenüber dem Monitor verschleißfrei. Die rasante Entwicklung bei tragbaren Computern (Notebooks) hat dazu beigetragen, daß diese Flachdisplays auch bei Farbdarstellungen einem Monitor ebenbürtig sind. Bedingt durch die minimalen Platzverhältnisse in tragbaren Computern sind die Steckverbinder für die Controller sehr klein und jede neue Generation von Displays bringt einen noch kleineren Steckverbinder. Durch ein direktes Kontaktieren der Displaystecker erreichen wir eine enorme Platz- und Kostenersparnis sowie eine Verbesserung der elektrischen Eigenschaften.

Aufgrund der Vielfältigkeit der Displayanschlüsse ergibt sich eine sehr große Auswahl an Displaysteckern. Diese sind z.B. Hirose, JST, JAE, Mitsumi, Molex, Honda, Yamaichi, Tyco, FCI u.v.m. Es ist daher schwierig, diese Verbinder als Standard anzubieten, da jeder Anwender auch andere Wünsche hat. Wir können Ihnen die Displaystecker mit Litzenbandleitung oder auch mit Flachleiterbandleitung kontaktieren und entsprechend umspritzen. Das zweite Ende bestücken wir nach Ihren Wünschen; z. B. mit Pfostenverbinder, HDD-Stecker, Crimpkontakten u.v.m.

Bitte legen Sie Ihrer Anfrage eine Skizze mit Belegungsplan bei.



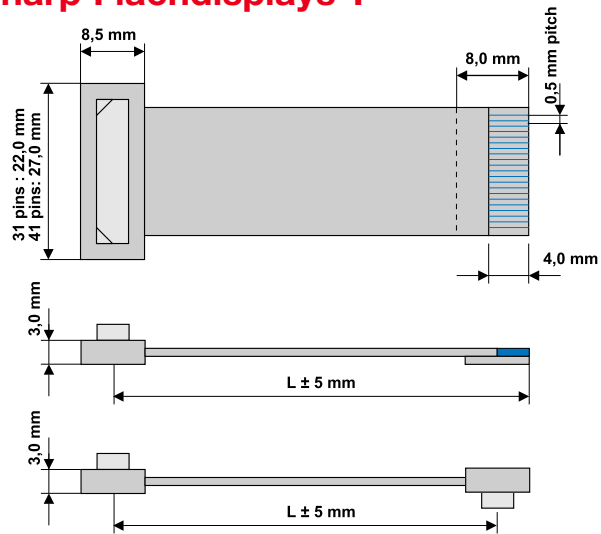
Eberhard Köpf GmbH
Industriestraße 34
D-63920 Großheubach
Tel.: 09371/40 04-0
Fax: 09371/40 04-20
E-Mail: vertrieb@adapt-elektronik.de
Internet: www.adapt-elektronik.de



Beispiel von gängigen Kabeln für „Sharp Flachdisplays“:

Diese Kabel wurden speziell für obengenannte Displays entwickelt. Das Kabel ist als Bandware hergestellt und wird zum Freilegen der Leiter mittels Laser abisoliert. Die HIROSE DF9 Steckverbinder sind angelötet, vergossen und maschinell umspritzt, um einen flachen und robusten Interface-Stecker herzustellen. Die Verbinder sind in 31-, 41- und 51-poliger Ausführung erhältlich. Es können sowohl beide Enden mit einem DF9 Steckverbinder als auch ein Ende für ZIF, LIF oder Lötverbindung gefertigt werden. Zusätzlich ist die EMI/RFI-Abschirmung der Kabel mit unserem Silberleitlack möglich.

Anwendungen: Flachprofilanzeigen, Kontrollbildschirme, Notebook-Computer, Registrierkassenanzeigen u.v.m.



- | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | | |
| 1 male zu female
pin 1 zu pin 1 | 2 male zu male
pin 1 zu pin 1 | 3 female zu female
pin 1 zu pin 1 | 4 male zu female
pin 1 zu pin 1 | 5 male zu male
pin 1 zu pin 1 | 6 female zu female
pin 1 zu pin 1 |
| | | | | | |
| 7 male zu female
pin 1 zu pin 1 | 8 female zu male
pin 1 zu pin 1 | 9 male zu male
pin 1 zu pin 1 | 10 female zu female
pin 1 zu pin 1 | 11 male zu male
pin 31 zu pin 31 | 12 female zu female
pin 31 zu pin 31 |
| | | | | | |
| 13 male zu female
pin 31 zu pin 31 | 14 female zu male
pin 31 zu pin 31 | 15 male zu male
pin 31 zu pin 31 | 16 female zu female
pin 31 zu pin 31 | 17 male zu female
pin 31 zu pin 31 | 18 male zu male
pin 31 zu pin 31 |
| | | | | | |
| 19 female zu ZIF
pin 31 zu pin 31 | 20 male zu female
pin 31 zu pin 31 | 21 male zu ZIF | 22 male zu ZIF | 23 female zu ZIF | 24 female zu ZIF |
| | | | | | |
| 25 male zu ZIF | 26 male zu ZIF | 27 female zu ZIF | 28 female zu ZIF | | |

Bestellangaben für Displaykabel mit Flachbandleitung

225 - 150 - 31 - FLBL - 1 - X

Displaykabel System 225 _____

isolierte Länge in mm = L _____

Toleranz ± 5 mm _____

Leiteranzahl = N _____

Kabeltype FLBL = Flachleiterbandleitung _____

LBL = Litzenbandleitung _____

Ausführung 1 / 2 / ...28 _____

Kundenspezifische Angaben _____