

# FCI



## Modular Jacks

- Vertical Through Mount
- Horizontal Through Mount
- Vertical Surface Mount
- Horizontal Surface Mount
- Multiport

[www.consortiumsl.com](http://www.consortiumsl.com)

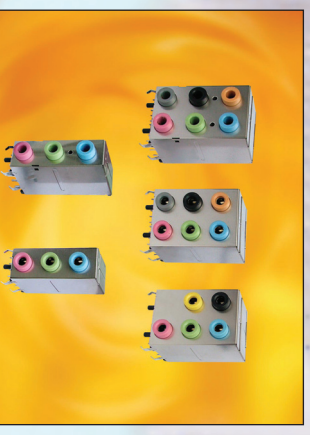


[www.consortiumsl.com](http://www.consortiumsl.com)

Il più grande magazzino nazionale di passivi ed elettromeccanici

### CONNETTORI AUDIO DA FCI

FCI il costruttore leader mondiale di connettori e sistemi di interconnessione ha sviluppato una famiglia di connettori audio jack in grado di supportare 192 KHz/32-bit per la tecnologia audio nei Desk Top e nei PC per intrattenimento.



La serie Smart Audio Jack include i normali tipi di 35,5 mm ed i tipi a blocchi di tre per la tecnologia BTX non che i moduli alti 38,5 mm per la tecnologia ATX. Ogni jack incorpora un interruttore isolato galvanicamente per il rilevamento della presenza quando il plug del microfono, dell'ingresso audio, dell'altoparlante viene inserito.

Tutta la famiglia dei connettori audio offre una vasta gamma di opzioni in grado di coprire tutte le esigenze progettuali comprese il codice colore in grado di aiutare gli utenti al momento del collegamento con i cavi.

I connettori sono costruiti per saldatura discreta e RoHS compatibili. Lavorano nella gamma di temperatura -25°C +100°C.

La resistenza di contatto iniziale è inferiore a 50 MOHM con una portata di corrente per contatto di 1 Amp. Max. I connettori sono garantiti per una durata minima di 1000 inserzioni.

### Due vincitori del "DARPA CHALLENGER" si sono basati sulla tecnologia AMS

Il microcontrollore AS 8202NF TTP della AUSTRIAMCROSYSTEMS ha giocato un ruolo essenziale per due dei cinque veicoli robotici partecipanti alla gara automobilistica internazionale denominata "DARPA GRAND CHALLENGER". La competizione è stata organizzata per la seconda volta dalla Defence Advanced Research Projects

Agency (DARPA) del dipartimento della difesa degli Stati Uniti.

Solo cinque dei ventitré veicoli privi di guidatore selezionati a partire hanno terminato la massacrante gara della durata di 10 ore e della lunghezza di 230 Km nell'ospitale deserto del Nevada. Maggiori dettagli sono disponibili nel sito >>>[www.consortiumsl.com](http://www.consortiumsl.com)<<< nelle news della AMS.

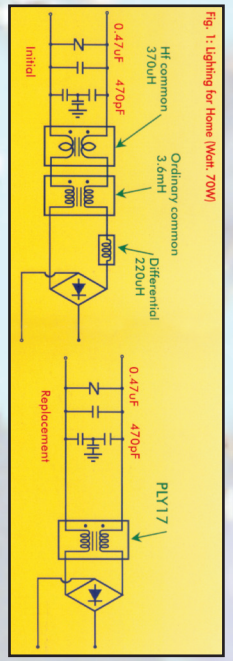
### TRE EFFETTI, UN SOLO COMPONENTE

Sopprimere i disturbi indotti e irraggiati con un solo componente al posto di tre!

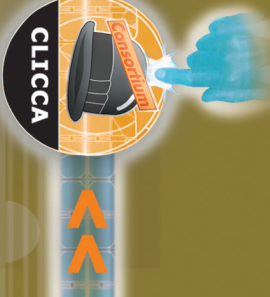


La nuova bobina ibrida di Murata è allo stesso tempo una bobina di blocco che lavora in modo comune e differenziale. figura 1 mostra come i nuovi filtri semplificano il circuito. L'originale disegno costruttivo prevede ad una migliore soppressione dei disturbi rispetto ad un normale filtro discreto per entrambi i modi nelle frequenze superiori ai 30 Mz. Oggi i disturbi indotti sia in modo comune che differenziale sono un problema significativo nell'illuminotecnica e nelle applicazioni di domotica. Sino ad ora la soppressione dei disturbi in radiofrequenza richiedeva tre componenti; due bobine di blocco per i disturbi indotti in modo comune ed una in alta frequenza per i disturbi irraggiati. Se sino ad ora pensavate a Murata come un leader mondiale per i condensatori ceramici potreste stupirvi di come sia stato possibile inventare nuove soluzioni per i problemi di filtraggio. Ma Murata è prevalentemente un leader di tecnologia con a disposizione formidabili laboratori per test EMI producendo essa stessa una vasta gamma di filtri EMI/RFI.

I nuovi PLY17 sono tutti di dimensione 24,5x22,5 per una altezza di 12,5 mm. Vi sono 10 valori di induttanza, per le bobine che lavorano in modo comune, comprese tra 1.0 e 9,3 mH. Ogni valore ha una versione standard ad elevate caratteristiche che integrate con la bobina che lavora sulle frequenze indotte in modo differenziale consente di progettarsi una scelta fra 20 opzioni.



[www.consortiumsl.com](http://www.consortiumsl.com)



## DESIGN WITH MURATA EMI FILTERS

Please ask for our free catalogue:

- Ferrite Cores for EMI Suppression 063E
- EMI Suppression Filters (EMIFIL) for AC Power Lines C09E
- On-Board Type (DC) EMI Suppression Filters (EMIFIL) C31E

at [www.consortiumsl.com](http://www.consortiumsl.com)



**L'UNIONE FA LA FORZA!**

**ELECTRONIC POINT**  
Piemonte, Liguria, Val D'Aosta  
Via Borgone, 87/11  
10126 Torino  
Tel. 011 2165535/333  
Fax 011 2165535/333  
email: [electronicpoint.it](mailto:electronicpoint.it)  
[www.electronicpoint.it](http://www.electronicpoint.it)

**COGEDIS**  
Lombardia  
Via Sepulchro, 88  
20157 Milano (MI)  
Tel. 02 39003266  
Fax 02 39003268  
email: [cogedis@cogedis.it](mailto:cogedis@cogedis.it)  
[www.cogedis.com](http://www.cogedis.com)

**GIAMPER**  
Trentino  
Via Mongale, 240  
32024 Canoin (BZ)  
Tel. 0471 720242  
Fax 0471 720242  
email: [giamper@giamper.com](mailto:giamper@giamper.com)  
[www.giamper.com](http://www.giamper.com)

**AITA**  
Emilia Romagna, Toscana, Umbria  
Via E. Coni, 19  
50018 Scandicci (FI)  
Tel. 055 292413  
Fax 055 292413  
email: [aita@aita.com](mailto:aita@aita.com)  
[www.aita.com](http://www.aita.com)

**ELECTRONIC POINT**  
Marche, Lazio, Abruzzo, sud Italia  
Via D. Lupatelli, 64  
70126 ROMA  
Tel. 06 5520218  
Fax 06 5520219  
email: [electronicpoint@aita.it](mailto:electronicpoint@aita.it)  
[www.electronicpoint.it](http://www.electronicpoint.it)