

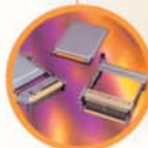


I/O CONNECTORS

I/O stands for "Input/Output" and encompasses connectors used for external connections between equipment and other equipment or devices.

I/O includes connector types such as modular jacks (the traditional connector for connecting to the telephone system), D-Subminiature (an industry standard especially common in computers and general industrial equipment), USB (Universal Serial Bus, another data standard), and many more.

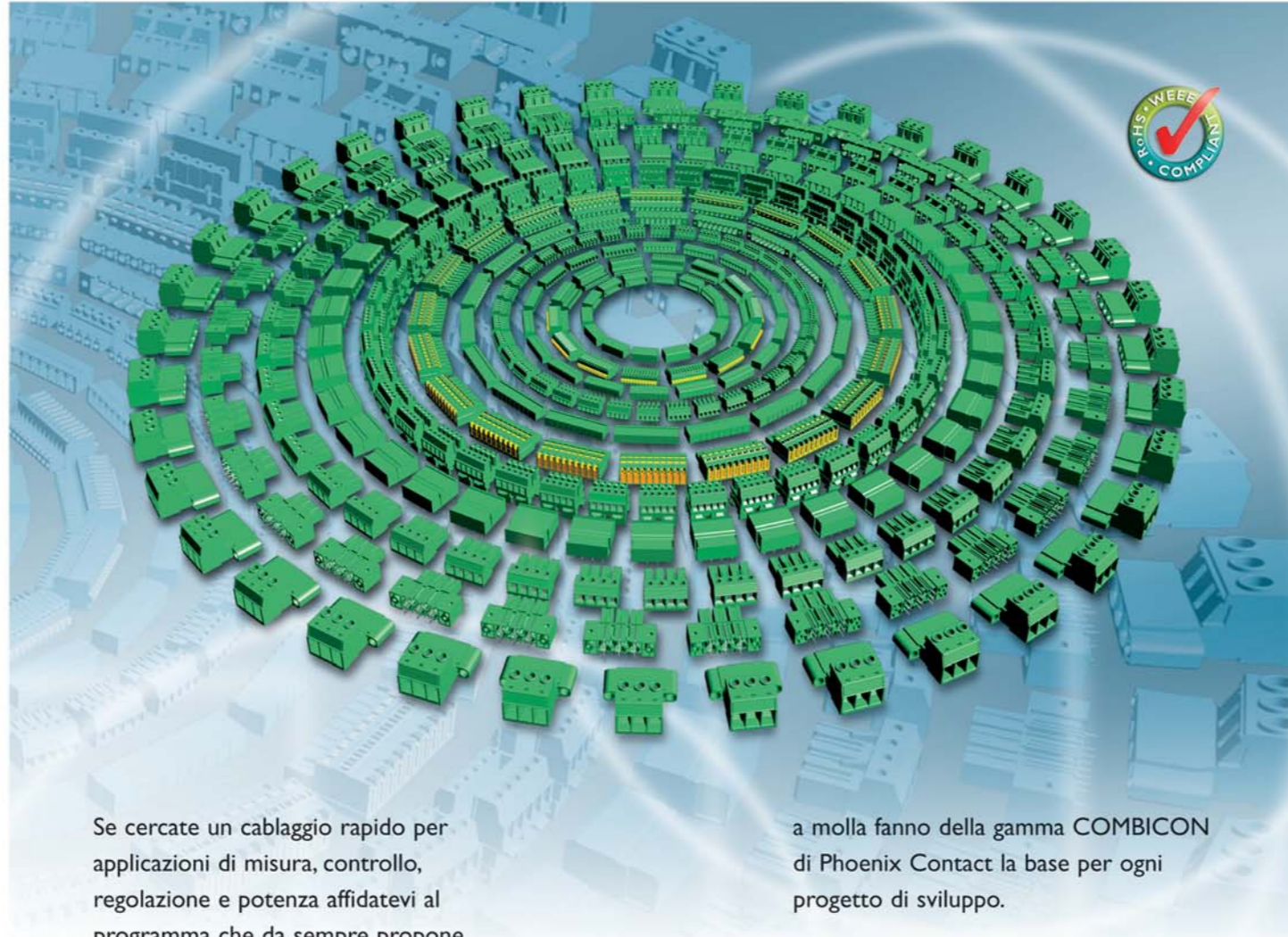
FCI offers connectors for these standardized applications, and we also have capability to design to custom I/O requirements for applications such as mobile phones.



www.consortiumsrl.com



Il più grande magazzino nazionale di passivi ed elettromeccanici



Se cercate un cablaggio rapido per applicazioni di misura, controllo, regolazione e potenza affidatevi al programma che da sempre propone soluzioni estremamente flessibili per tutte le vostre necessità. Morsetti e connettori per circuiti stampati, custodie per elettronica, blocchi di schede a innesto e morsettiere

a molla fanno della gamma COMBICON di Phoenix Contact la base per ogni progetto di sviluppo.

Innovare è la nostra passione. E la vostra?



L'UNIONE FA LA FORZA!

ELECTRONIC POINT
Piemonte, Liguria, Val D'Aosta
Via Borgaro, 87/11
10149 Torino
Tel. 0112165535/333
Fax 0112167116
e-mail: info@electronicpoint.it
www.electronicpoint.it

COGEDIS
Lombardia
Via Stephenson, 88
20157 Milano (MI)
Tel. 0239005266
Fax 0239005268
e-mail: infolett@cogedisrl.it
www.cogedisrl.com

GIAMPER
Triveneto
Via Nangole, 240
32024 Castion (BL)
Tel. 0437927547
Fax 0437920042
e-mail: giamper@giamper.com
www.giamper.com

ALTA
Emilia Romagna, Toscana, Umbria
Via E. Conti, 19
50018 Scandicci (FI)
Tel. 05575941
Fax 0557594333
e-mail: alta@altasrl.com
www.altasrl.com

ELECTRONIC POINT
Marche, Lazio, Abruzzo, sud Italia
Via D. Lupatelli, 64
00149 ROMA
Tel. 065500218
Fax 0655269996
e-mail: electronicp@iscali.it

austriamicrosystems



White or Color LEDs

AS3691
austriamicrosystems

4x400mA LED Driver

High Accuracy

austriamicrosystems continua a espandere

la propria offerta di Prodotti Standard.



Viene presentato il LED-Driver AS3691 ad alte prestazioni con uscite programmabili e package estremamente compatto.

Il Driver permette il controllo Auto-adattivo della tensione di alimentazione dei LED per ridurre la dissipazione di Potenza di oltre il 10% (richiesta di Brevetto in corso) e presenta una accuratezza del controllo di corrente in ciascun canale migliore di 0,5%. La luminosità di ciascun canale viene controllata fissando la corrente con R esterne e applicando un segnale PWM.

Caratteristiche principali:

- 4 x 400mA uscite a corrente costante
- Correnti programmabili con resistenze esterne
- 4 ingressi PWM indipendenti
- Accuratezza delle correnti migliore di +/-0,5%
- Regolazione Automatica della Tensione di alimentazione per ridurre la dissipazione
- Esteso campo delle Tensioni di uscita (0,41V fino a 15V)
- Protezione di sovra-temperatura integrata
- Contenitore (Package) con dimensioni ridotte ed ottime caratteristiche termiche.

Applicazioni

- Illuminazione in generale
- Retro-illuminazione
- Retro-illuminazione RGB per TV/Monitor LCD con compensazione del "Bianco"



www.consortiumsrl.com