

NOTICIAS FCI

ASUNTO: Conexión Push Pull con índice IP65/67 para aplicaciones de potencia y señal al aire libre.

FCI, empresa distribuida en España y Portugal por RC Microelectrónica, presenta una nueva tecnología *Push Pull* para conexión de cables de potencia y señal al aire libre. Gracias a este innovador formato que realiza la conexión por presión con bloqueo Push Pull, los conectores con IP67 son los más compactos del mercado para potencia, señal y datos en cobre y fibra (monomodo o multimodo).

La solución *Push Pull outdoor* de FCI no requiere de herramientas especiales, por lo que reduce el coste de instalación y el ensamblaje en campo es más fácil, cosa que facilita el mantenimiento y reparación.

Estos conectores, disponibles en plástico y metal, son ideales para el montaje de aplicaciones 3G-Wimax, estaciones base LTE y sistemas wireless de banda ancha entre otras.

Algunas características interesantes son:

- Fiabilidad en la conexión y de forma audible mediante un "clic".
- IP65 e IP67 para trabajar en ambientes sucios y al aire libre (-40°C a 70°C). (Para más información sobre el índice IP de protección consulte la última página de nuestro catálogo general en http://www.rcmicro.es/pdf/RC_Microelectronica.pdf)
- Especificación UL 94 V-0.
- Flexibilidad de producto para la diversidad de aplicaciones al aire libre que permite:
 - o Conexión de potencia (DC 48V/300V, AC 230V/300V).
 - Especificación DIN VDE 0110.
 - Protección contra electrocución por contacto accidental.
 - Aplicaciones: Automatización de empresas y edificios, industria electrónica, telecomunicación, iluminación y señalización, control de accesos.
 - o Fibra (LC Duplex, 2 x LC Duplex).
 - Ciclos de conectado/desconectado de 200 como mínimo.
 - o RJ-45, 4 polos, 8 polos y Feedthrough.
 - Mecanismo de bloqueo con aprobación ISO/IEC 24 702, IEC 61076-3-106 variante 4.
 - Diámetro de cable 6.5 – 8.6 mm.
 - Ciclos de conectado/desconectado 750 como mínimo.
 - Categorías 5 y 6.



Conectores de potencia



Conectores de fibra



Conector RJ45