

## Produktinformation

### Avnet Abacus: Wasserdichte Drucktaster mit oder ohne Beleuchtung von C&K Components

**Poing, Deutschland, 14. September 2010.** Avnet Abacus stellt eine Serie wasserdichter Drucktaster C&K Components vor. Diese eignet sich besonders für Anwendungen in rauer Umgebung wie Landmaschinen, Off-Road-Fahrzeuge und Boote.

Die Serie AP zeichnet sich durch den breiten Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+105^{\circ}\text{C}$  (LED-Versionen bis  $+85^{\circ}\text{C}$ ) und eine große Auswahl an Kappenfarben und -formen aus. Da die Taster auch ohne Kappe dicht nach IP67 sind, können Kappen separat bestellt und erst z. B. nach Aufbringen einer Bedruckung aufgerastet werden. Um für viele Anwendungen den passenden Taster zu finden, stehen zwei verschiedene Betätigungskräfte, 2N und 4N, sowie drei Anschlussvarianten zur Auswahl.



Die Taster sind wahlweise mit Lötösen, Leiterplattenstiften oder mit Anschlusskabel ausgestattet und werden entweder mit M13 Gewinde oder per Snap-In-Montage in der Frontplatte befestigt. Bis auf die Leiterplattenversion können die Taster optional mit einer zentralen LED in den gängigen Farben bestellt werden. Die Kappen sind verdrehsicher gestaltet, damit Beschriftungen auch unter Erschütterung lesbar bleiben. Auf Wunsch sind kundenspezifische Lösungen mit individuellen Kabellängen oder Steckverbindern möglich. Aufgrund der Dichtigkeit und der Beständigkeit des Materials gegen gängige Reinigungsmittel und Chemikalien eignet sich die Serie AP auch für Medizingeräte und industrielle Applikationen, z. B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die verschiedenen Kappenformen erleichtern den Aufbau von Joystick-Modulen für Militär- und Gaming-Anwendungen.

Detaillierte Informationen zur C&K Serie AP und weiteren wasserdichten Elektromechanik-Lösungen erhalten Sie bei Avnet Abacus, e-mail: [thomas.kupfer@avnet-abacus.eu](mailto:thomas.kupfer@avnet-abacus.eu).

## Über Avnet Abacus

Avnet Abacus, ein hochspezialisierter Distributor von elektronischen Komponenten, ist auf den Vertrieb von Steckverbindern, passiven und elektromechanischen Bauteilen, Stromversorgungen und Batterien fokussiert. Mit seinem Product-to-Customer-Ansatz bietet Avnet Abacus eine beeindruckende Produktpalette und umfangreiches technisches Fachwissen mit einem Team aus Produktspezialisten und durch Technologieinitiativen. Avnet Abacus ist eine Geschäftseinheit von Avnet Electronics Marketing EMEA, einer Geschäftsregion von Avnet, Inc., (NYSE: AVT).

### **Pressekontakt:**

Anja Woithe (PR Manager)  
Avnet Electronics Marketing EMEA  
Im Technologiepark 2-8  
85586 Poing  
Tel.: +49 (0) 8121 774 459  
Fax: +49 (0) 8121 774 439  
E-Mail: [anja.woithe@avnet.eu](mailto:anja.woithe@avnet.eu)