

NEWS @ BULGIN

Neuer wasserdichter USB-Steckverbinder

Ein neuer Miniatur USB- Steckverbinder tritt Bulgins Buccaneer-Serie der wasserdichten Datensteckverbinder bei.

USB ist eine sehr gängige PC Schnittstelle. Da sich der Trend hin zu immer kleineren Produkt- ausführungen fortsetzt, werden auch immer kleinere Steckverbinder benötigt.

Benutzern von Digitalkameras dürfte der Mini-USB bereits bekannt sein. Er findet jedoch nicht nur in der digitalen Photographie Anwendung, sondern ist überall dort einsetzbar wo die volle Funktionalität einer USB-Schnittstelle benötigt wird.



Gleich wie die anderen Produkte der Buccaneer-Serie, ist der neue 5-polige Miniatur USB- Steckverbinder staub-, und wasserdicht sobald die beiden Teile miteinander verschraubt sind und überträgt Daten mit USB V2.0 Geschwindigkeit von bis zu 480Mbs.

Die vorverdrahteten Ausführungen, PX0441 und PX0442, sind mit einem wasserdichten Mini USB Stecker versehen und in den Längen 2 , 3 und 4.5 m erhältlich. Die Gegenseite kann als Standard- oder Mini Ausführung vom Typ A ausgeführt werden.

Der Mini USB Stecker für Frontplattenmontage PX0443, ist auch in einer rückseitig montierbaren Ausführung erhältlich die entweder für die Leiterplattenmontage PX0446, oder vorverdrahtet PX0447, mit einem kurzen Kabel mit Pfostensteckverbinder geliefert wird.

Der Durchmesser des Kabelsteckers über dem Verriegelungsring beträgt gerade 19 mm und der Schraubverschluß liefert ein sicheres und geprüftes Verriegelungssystem.

Der Mini-USB Buccaneer findet Anwendung innerhalb kleinerer Peripheriegeräte oder allgemein dort wo Platzmangel herrscht. Wie alle Bulgin Produkte ist auch der Mini USB Buccaneer RoHS konform.