

## Datenkabel verlängern mit ITplus® Extender

Kontakt Systeme lanciert ein Verlängerungselement für 100 Ohm Datenkabel kompatibel zu Verkabelungssystemen der Kategorien 3, 5 und 6. Müssen Datenkabel in Brüstungskanälen, Decken, Hohlböden oder in Installationskanälen aufgrund baulicher Änderungen verlängert oder repariert werden, war bis anhin das komplette Auswechseln der Datenkabel bis hin zum Verteiler notwendig. Mit der Einführung des „Consolidation Points“ im 4-Konnektoren Model nach ISO/IEC 11801, 2002, kann eine Übertragungstrecke aus maximal 5 Leitungssegmenten bestehen, womit sich die Möglichkeit eröffnet Datenkabel zu verlängern, Kosten einzusparen und Netzausfallzeiten zu minimieren.

ITplus® Extender erlaubt es Datenkabel mit minimalsten Übertragungstechnischen Verlusten zu spleissen. Dabei können „solid wire“ Kabel mit bis zu acht Aderpaaren (AWG 23/24) und Litzenkabel (AWG 26/7) miteinander verbunden werden. Die einzelnen Leiter lassen sich dank werkzeugfreier Schneidklemmtechnik einfach und sicher miteinander verbinden. Die Klemmstege sind mit den Aufschaltschemen T568A und T568B unverwechselbar bezeichnet. Das Produkt ist auf ungeschirmte und geschirmte Kabel ausgelegt. Bei geschirmten Kabeln (Folie/Geflecht) stellt eine spezielle Schirmzunge sowohl die Zugentlastung als auch eine dauerhafte und sichere Kontaktierung des Kabelschirmes sicher. Damit Kabel mit unterschiedlichen Aussendurchmessern miteinander verbunden werden können, lassen sich die beiden Kabeleintritte mittels einer Sollbruchstelle bedarfsgerecht konfigurieren.

ITplus® Extender besteht aus einem hochwertigem und kompakten Polycarbonatkörper sowie den Klemmblöcken und den transparenten Beschaltungselementen. Dabei sind alle Teile mittels Scharniertechnik unverlierbar miteinander verbunden. Das Produkt wird in einer umweltgerechten Verpackung mit aufgedruckter Bedienungsanleitung geliefert. Einfacher kann Kabelverlängern nicht sein.

