

Variozell: Kabeldurchführungssystem für unterschiedliche Kabeldurchmesser

Fertig konfektionierte Kabel können kompakt durch Wände verlegt werden. Da das Nut- und Federsystem komplett ohne Zwischenstege auskommt, gibt es pro Baugröße nur einen Klemmrahmen – stets ohne ungewollte Druckpunkte. Der Anwender kann für alle Anwendungen den gleichen Klemmrahmen einplanen, wohingegen bei anderen markt-gängigen Produkten zuerst eine Kabelbelegung vorliegen muss, damit man den passenden Klemmrahmentyp auswählen kann. „Bisherige Produkte auf dem Markt erfüllten nicht alle Kundenanforderungen, ihnen fehlte die nötige Variabilität“, so [Variozell](#)-Inhaber Ralf Schmid. Stabilität werde bei ähnlichen Produkten durch Zwischenstege erzielt, welche die Bestückungsvarianten einschränkten. Die [KR-Kabeldurchführungssysteme](#) können flexibel mit Gummimodulen für unterschiedliche Kabeldurchmesser bestückt werden. Durch die seitliche Öffnung der Gummimodule ist auch eine Durchführung von konfektionierten Leitungen inklusive Stecker möglich. Durch die kleine Bauform vereinfacht sich zum einen die Handhabung, zum anderen verringern sich auch Platzbedarf und Lagerkosten. Ebenfalls reduziert sich der Planungsaufwand, da für die Kabel-, Schlauch- und Rohrsystemführung immer der gleiche Ausschnitt für den Klemmrahmen vorgesehen werden kann. Der Einführungs-schlitz gewährleistet die flexible Montage vollständiger Leitungen. Damit ist es möglich, die Verdrahtung bereits direkt in der Fertigung zu überprüfen. Module müssen auf der Baustelle nur noch zusammengeführt werden, Feinarbeiten entfallen und die Funktionssicherheit ist höher. Auch eine nachträgliche Montage und Bestückung bereits fertiger Installationen ist mit dem Variozell-System möglich.



Das Kabeldurchführungssystem: wasser- und staubdicht nach IP65, temperaturbeständig von -40 bis 100 °C, frei von Stoffen, die bei der Lackierung stören und gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Ozon, Säuren, Laugen, Kraftstoff, Lösungsmittel und Seewasser