



Im modernen intelligenten Gebäude ist der feldkonfektionierbare Z-Plug eine ideale Lösung, um die verschiedensten IP-basierten und PoE-gespeisten Endgeräte schnell und effizient direkt anzuschließen.

SIEMON PRÄSENTIERT:

Neuen feldkonfektionierbaren Z-Plug-Stecker für intelligente Gebäude

Siemon präsentiert seinen neuen feldkonfektionierbaren Kategorie 6A Z-Plug Stecker. Damit können Kabel auf der Endgeräteseite schnell, in hoher Qualität und in der gewünschten Länge vor Ort konfektioniert werden. Auf diese Weise ist es im modernen intelligenten Gebäude möglich, eine Vielzahl IP-basierter und PoE-gespeister Endgeräte mit der benötigten Kabellänge direkt anzuschließen.



Fotos: Siemon

Der feldkonfektionierbare Z-Plug-Stecker von Siemon eignet sich für die 10 Gbit/s-Übertragung bei modernen High-Speed Anwendungen und für die neuesten Power-over-Ethernet-Anwendungen.

Mit der rasanten Verbreitung des Internet of Things (IoT) kommunizieren mehr Geräte denn je über die Netzwerkver Kabelungsinfrastruktur und werden darüber auch mit Strom versorgt. Dazu gehören LED-Leuchten, Access Points, Sicherheitskameras, Videodisplays, verteilte Antennensysteme und Steuerungen der Gebäudeautomation. Anstatt all diese Endgeräte über Buchsen und Patchkabel an das Netzwerk anzuschließen, können viele auch über einen Link, an den auf der Endgeräteseite der Z-Plug terminiert wird, erheblich effizienter direkt angebunden werden.

Siemons feldkonfektionierbarer Z-Plug-Stecker übertrifft sämtliche Kategorie 6A-Leistungsanforderungen und der gleiche Steckertyp kann an geschirmte, ungeschirmte, flexible wie auch Massivaderkabel terminiert werden. Mit dem benutzerfreundlichen Werkzeug und dem aufklappbaren Auflegemodul lassen sich die Stecker in kürzester Zeit und mit wiederholbar guten Ergebnissen montieren. Dabei werden die Adern zum Auffächern einfach in das Auflegemodul eingelegt und müssen nicht einzeln durch eine Öffnung gezogen werden. Der

Rastnasenschutzclip des Z-Plug erfüllt gleich zwei Funktionen. Er schützt die Rastnase bei der Kabelverlegung und ist für eine bequeme Farbkodierung unterschiedlicher Dienste in neun verschiedenen Farben erhältlich. Durch die robuste Steckerkonstruktion, das flache Profil und die Möglichkeit, den Knickschutz einzukürzen oder sogar zu entfernen, eignet sich der Z-Plug auch hervorragend zum Anschluss an Endgeräte wie Kameras und Access Points, bei denen nur wenig Platz für den Stecker vorhanden ist.

„Für die neuen 802.11ac WLAN Access Points, für digitale Displays und Power over Ethernet-Anwendungen mit höherer Leistung wird eine Verkabelung der Kategorie 6A/Klasse EA empfohlen. Im modernen intelligenten Gebäude ist der feldkonfektionierbare Z-Plug die ideale Lösung, um die verschiedensten IP-basierten und PoE-gespeisten Endgeräte schnell und effizient direkt anzuschließen“, erklärt Lee Funnell, technischer Manager bei Siemon.

Wired Communications Solutions, ein Siemon Certified Installer, hat den neuen feldkonfektionierbaren Z-Plug bereits für die Installation von mehr als 250 IP-Kameras und Access

Points beim weltgrößten Online-Händler verwendet. „Mit Siemons neuem Kategorie 6A Z-Plug verringerte sich der Arbeitsaufwand und es konnte eine sehr robuste, leistungsfähige Verbindung zu jedem Gerät hergestellt werden. Die Fehlerquote war erheblich geringer und die Installation ging schneller von der Hand“, kommentiert Jason Dille, General Manager bei Wired Communications Solutions.

Der feldkonfektionierbare Z-Plug-Stecker von Siemon eignet sich für die 10 Gbit/s-Übertragung bei modernen High-Speed Anwendungen und für die neuesten Power-over-Ethernet-Anwendungen, einschließlich PoE Typ 3 (60 W), Typ 4 (90 W) und Power over HDBaseT (POH), bei denen der Strom über alle vier Adernpaare übertragen wird.

Vertrieb Österreich:
Centrovox Kabelvertriebs-Ges.m.b.H.

WEITERE INFORMATIONEN AUF:

www.centrovox.at
www.siemon.com/de
www.i-magazin.at