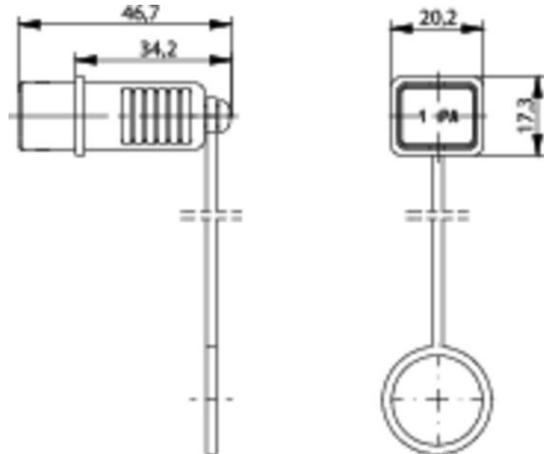


Artikelnummer: H80030A0001

STX V4 Steckerschutzkappe



Technische Attribute	
Bezeichnung	STX V4 Steckerschutzkappe
Anmerkungen	Kunststoff

Produkt-Beschreibung

Die moderne Industrie- und Gebäudeverkabelung sieht eine Verknüpfung des Büronetzwerks mit dem Fertigungsnetzwerk und dessen unterlagerten Produktionszellen und Maschinen vor. Die hierfür einschlägigen Normen ISO/IEC 24702 bzw. EN 50173-1 und -3 geben die hohe Durchgängigkeit zwischen Verwaltung und Fertigung vor. Dabei soll eine Echtzeit-Übertragung mit hoher Sicherheit und Verfügbarkeit bei gleichzeitiger Investitionssicherheit gewährleistet werden. Die zunehmende Vernetzung von Maschinen, Anlagen und Messgeräten im Produktionsbereich mit den aus der Büroverkabelung bekannten Steckverbindern erfordert deren Anpassung an die erhöhten Anforderungen in der verschmutzungsgefährdeten, rauen industriellen Umgebung. Um diesen gerecht zu werden, bietet Telegärtner neben verschiedenen RJ45 IP67, M12 D- und X-kodierten Steckverbindern auch Ausführungen für den Anschluss von Glas- und Polymerfasern an.

Die Norm zur anwendungsneutralen Verkabelung von Industriegebäuden ISO/IEC 24702 bzw. EN 50173-1 und -3 sieht den Steckverbinder der Variante 4 (Ethernet TCP/IP) vor. Dieser äußerst platzsparende Stecker bietet Ihnen auf gleicher Baugröße wie ein M12-Stecker eine 10 Gigabit-Ethernet Installationstrecke bis zur Maschine. Der Steckverbinder der Variante 4 ist in der IEC 61076-3-106 genormt, für raue Industrieumgebungen ausgelegt und erreicht Schutzklasse IP67 im gesteckten sowie im ungesteckten Zustand mit der hierfür ebenfalls erhältlichen Schutzkappe. Darüberhinaus bieten wir Ihnen durch das modulare Prinzip ein breites Sortiment, das bei allen Steckverbindern mit STEADYTEC®-Technologie zum Einsatz kommt.

Profitieren Sie von der maximalen Flexibilität und wählen Sie einfach den benötigten Einsatz aus. Die RJ45 Stecker- und Flanscheinsätze zeichnen sich durch hohe Leistungsreserven aus und bieten Class EA Übertragungseigenschaften gemäß ISO/IEC11801. Die LWL-Stecker- und Flanscheinsätze sind sowohl für GOF als auch POF-Fasern erhältlich und bieten Ihnen für jeden Anwendung die passende Lösung.

Leistungsmerkmale

- Variante 4 nach IEC 61076-3-106
- Schutzklasse IP67
- Wahlweise mit RJ45 Cat.6_A, Cat.6 Class E_A, USB oder LWL-Einsatz erhältlich
- Robustes PA-Gehäuse
- Aufnahme von Kabeln mit Durchmesser 5 - 10 mm
- Vormontierte Stecker und Setartikel für hohe Montagefreundlichkeit
- Einfache Montage der Flansche mit Zentralverschraubung oder 4 Schrauben
- Mit Knickschutzspirale erhältlich zur Einhaltung der Biegeradien bei LWL und Cu-Kabel
- Fangschnur aus NBR an der Schutzkappe
- Feld für Markierungsschilder
- Steckerschutzkappe für Steckergehäuse nach Norm IEC 61076-3-106 Variante 4
- zum Schutz der Steckereinsätze im Steckergehäuse
- Schutzklasse IP67 in Verbindung mit Flanschschutzkappe
- Brennbarkeit nach UL94 V0
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- unverlierbare, angebundene Schutzkappe
- Griffmöglichkeit zum Abziehen
- Push-Pull-Verriegelung