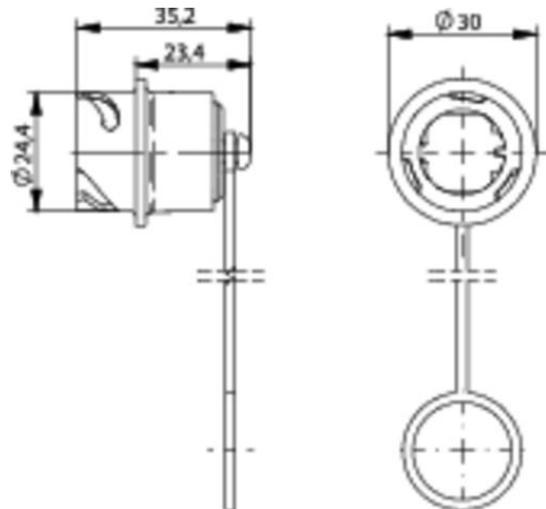


Artikelnummer: H80030A0000

STX V1 Steckerschutzkappe



| Technische Attribute |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Bezeichnung          | STX V1 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 Büoverkabelung 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.

Steckverbinder für moderne Industrieanwendungen erfordern Konzepte, die Abläufe vereinfachen und der beschleunigten Datenübertragung gerecht werden. Für die anwendungsneutrale Verkabelung von Automatisierungsmaschinen (Automation Island) gemäß IEC 61918 und Feldbusinstallationen gemäß IEC 61784-5 empfiehlt Ihnen Telegärtner die Steckverbinder der Variante 1. Diese sind in einer robusten Metall- oder in einer Kunststoffs Ausführung erhältlich. Der Steckverbinder der Variante 1 (Ethernet/IP) 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 passenden 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 E<sub>A</sub> Übertragungseigenschaften gemäß ISO/IEC 11801. Die LWL-Stecker- und Flanscheinsätze sind sowohl für GOF als auch POF-Fasern erhältlich und bieten Ihnen für jede Anwendung die passende Lösung.

## Leistungsmerkmale

- Variante 1 nach IEC 61076-3-106
- Schutzklasse IP67
- Wahlweise mit RJ45 Cat.6<sub>A</sub>, Cat.6 Class E<sub>A</sub>, USB oder LWL-Einsatz erhältlich
- Robustes Zinkdruckguss- oder Kunststoffgehäuse
- 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 IEC 61076-3-106 Variante 1
- zum Schutz der Steckereinsätze im Steckergehäuse
- Schutzklasse IP67 in Verbindung mit Steckergehäuse
- Schutzklasse IP67 in Verbindung mit Flanschsenschutzkappe
- Brennbarkeit nach UL94 V0
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- unverlierbare, angebundene Schutzkappe
- Griffmöglichkeit zum Abdrehen
- Bayonettverschluss