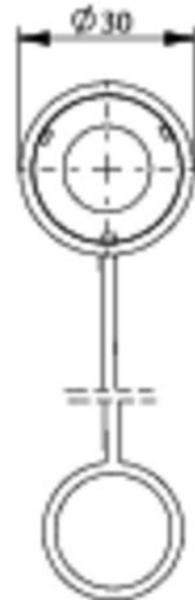


Artikelnummer: H80030A0004

STX V1 Flanschschrutzkappe



Technische Attribute	
Bezeichnung	STX V1 Flanschschrutzkappe
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 24702:2006 bzw. EN 50173-1 und -3:2007 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 Steckverbindern auch Ausführungen für den Anschluss von Glas- und Polymerfasern an. Mit Ethernet-Steckverbindern von Telegärtner sind Sie den entscheidenden Schritt voraus, denn die Produkte sind nicht nur 10 gigabitfähig, sondern zudem nach IEC 61076-3-106 genormt.

Steckverbinder für moderne Industrieanwendungen erfordern Konzepte, die Abläufe vereinfachen und der

beschleunigten Datenübertragung gerecht werden. Für die anwendungsneutrale Verkabelung von Automatisierungsmaschinen (Automation Island) gemäß CDV IEC 61918 Ed. 2.0 und Feldbusinstallationen gemäß IEC 61784-5 Ed. 2.0 empfiehlt Ihnen Telegärtner die Steckverbinder der Variante 1. Diese sind in einer robusten Metall- oder in einer Kunststoffausführung 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 EA Übertragungseigenschaften gemäß FPDAM2:2009 zu ISO/IEC11801:2002. 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.6A, 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
- Kodiermöglichkeit mit farbigen Ringen
- Feld für Markierungsschilder
- Flanschschutzkappe für Flanschgehäuse nach IEC 61076-3-106 Variante 1
- zum Schutz der Flanscheinsätze im Flanschgehäuse
- Schutzklasse IP67 in Verbindung mit Flanschgehäuse
- Schutzklasse IP67 in Verbindung mit Steckerschutzkappe
- Brennbarkeit nach UL94 V0
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- unverlierbare, angebundene Schutzkappe
- Griffmöglichkeit zum Abdrehen
- Bayonettverschluss