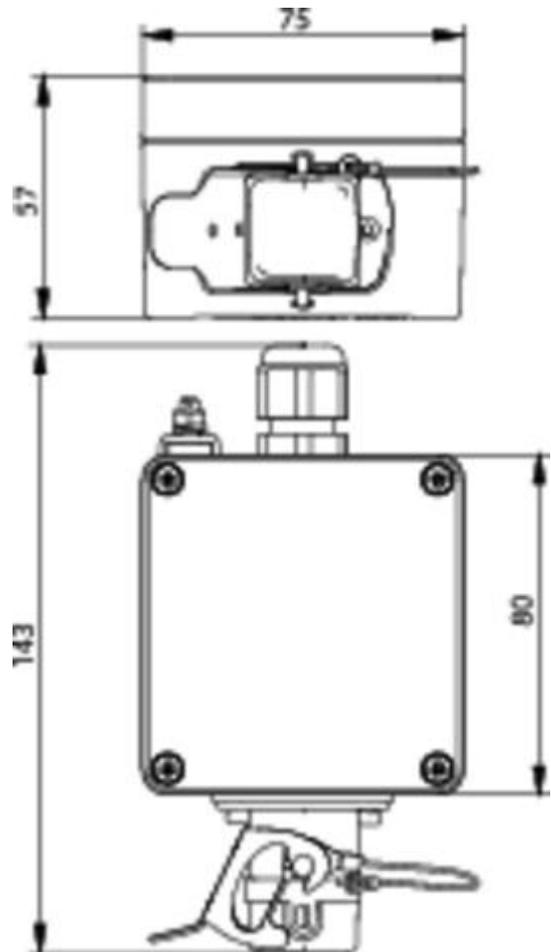


Artikelnummer: H82000A0003

STX V5 Aufputzgehäuse 1-fach



Technische Attribute	
Bezeichnung	STX V5 Aufputzgehäuse
Ausführung	1-fach
Kabelzuführung	senkrecht
Gehäuse	Metall
Schutzklasse	IP67
Maße in mm	LxBxH= 75x80x57

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 aus der Bahnindustrie, Windenergie und Maschinenbau bekannten schweren Steckverbinder der Variante 5 (HeavyDutyConnector) bieten eine sichere und einfache Montage mittels Bügelverschluss. Der Steckverbinder der Variante 5 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.

Bei der Installation von Datenanschlüssen in Bereichen mit extremer Umgebungsbelastung durch Temperatur, Staub, Feuchtigkeit bzw. Strahlwasser stellt das Telecommunications Outlet (TO) eines der funktionalen Elemente einer strukturierten Verkabelung für Betriebsgebäude dar. Telegärtner bietet hierzu Anschlussdosen mit vormontiertem Flanschgehäuse der Variante 5. Diese dienen zum Anschluss von Geräten oder ganzen Automatisierungseinseln. Das bruchsichere Gehäuse in RAL 7001 kann sowohl in einer einfachen als auch zweifach Ausführung in Schutzklasse IP67 bestellt werden, was den Einsatz im direkten Produktionsumfeld ermöglicht.

Leistungsmerkmale

- Variante 5 nach IEC 61076-3-106
- Wahlweise mit RJ45 Cat.6 AWG24-27 oder AWG22-26 Steckereinsätzen erhältlich
- Wahlweise mit RJ45 Modul Cat.6A oder RJ45 Kupplung Cat.6 erhältlich
- Robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Aufnahme von Kabeln mit Durchmesser 5 - 10 mm
- Vormontierte Stecker und Setartikel für hohe Montagefreundlichkeit
- Einfache Montage der Flansche mit 2 Schrauben
- Fangschnur aus NBR an der Schutzkappe
- Schutzklasse IP67
- Für Wand- oder Bodenmontage
- Aluminium-Gehäuse aus AL-Si 12
- Robuste Pulverlackbeschichtung in RAL 7001
- 2 Gehäusegrößen
- Vormontiert mit Flanschgehäuse Variante 5
- Mit Kabelausgang nach rechts oder gerade erhältlich
- Vernickelte M16 Messing-Verschraubungen
- Inklusive Schutzkappe IP67