

InLine Netzwerkkabel 8 pin M12-X (M) zu 8 pin M12-X (M) 1 m 6.8 mm SF/UTP CAT 6a X-kodiert, halogenfrei grün

Artikelnummer	999825011
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

- Hochwertiges Industrie-Netzwerkkabel mit D-kodierter CAT6A Performance für Datenraten bis zu 10 Gbit/s
- Schleppkettentauglich bis 10 Millionen Biegungen und torsionsbeständig bis 3 Millionen Zyklen für den industriellen Einsatz
- IP67 wasserdichter M12-Stecker - ideal für raue und feuchte Umgebungen
- PUR-Mantel: Flammwidrig (UL 94), ölbeständig, UV-beständig, abriebfest und halogenfrei
- Optimierte für Automatisierung und Feldbustechnik, ideal für Maschinenbau, Produktionslinien und industrielle Netzwerke

Das InLine® Industrie-Netzwerkkabel M12 8-polig X-kodiert Stecker/Stecker, Cat.6A, PUR wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, die hohe Datenübertragungsraten und eine robuste Verbindung erfordern. Der PUR-Mantel sorgt für hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, mechanischen Belastungen und extremen Temperaturen. Dank der Schleppkettentauglichkeit (bis zu 10 Millionen Biegungen) und der Torsionsbeständigkeit (bis zu 3 Millionen Biegungen) ist dieses Kabel ideal für anspruchsvolle Automatisierungs- und Feldbustechnikumgebungen. Die hohe Schutzklasse des M12-Steckers (IP67) gewährleistet eine zuverlässige Datenübertragung auch in feuchten oder staubigen Umgebungen. Mit Cat.6A-Performance ermöglicht das Kabel Übertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s, was eine stabile und schnelle Kommunikation sicherstellt. Ob für den Einsatz in Produktionsanlagen, der Automatisierungstechnik oder anspruchsvollen industriellen Netzwerken – das InLine® Industrie-Netzwerkkabel überzeugt durch Qualität, Langlebigkeit und zuverlässige Datenübertragung. Technische Spezifikationen:

Adernquerschnitt: 26 AWG

- Mantelmaterial: PUR, halogenfrei, flammwidrig (UL 94), UV- und ölbeständig
- Steckertyp: M12 8-pin D-kodiert (IP67) zu M12 8-pin D-kodiert (IP67)
- Zertifizierungen: Flammwidrig nach UL 94
- Schirmung: S/FTP
- Biegeradius dynamisch: >64 mm
- Biegeradius statisch: >32 mm
- Betriebstemperatur: -20 bis +80 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +80 °C
- Außendurchmesser: 6,4 mm
- Farbe: Grün

Produkteigenschaften

Farbkategorie	Grün
Farbe	Grün

