

InLine Netzwerkkabel - 8 pin M12-X (M) zu 8 pin M12-X (M)

15 m - 6.8 mm - SF/UTP - CAT 6a - halogenfrei - X-kodiert - grün

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	InLine
Hersteller Art. Nr.	40515
EAN/UPC	4043718318667



Beschreibung

- 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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	InLine Netzwerkkabel - 15 m - grün
Typ	Netzwerkkabel - CAT 6a
Technologie	SF/UTP
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, X-kodiert, ölresistent, abriebfest, chemikalienbeständig, wasserabweisend, für Schleppkette geeignet, Kupferleiter, D-kodiert, bis zu 10 Gbps, für Industrieanwendung, bis zu 10.000.000 Biegezyklen, Biegeradius 102 mm, 90 W PoE++_Support, Torsionsbelastung ± 180 °/m
Länge	15 m

Durchmesser	6.8 mm
Anschluss	8 pin M12-X - männlich
Stecker (zweites Ende)	8 pin M12-X - männlich
Farbe	Grün
Verpackung	Polybeutel

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ des Netzkabels	Netzkabel - CAT 6a
Technologie	SF/UTP
Kabelmantelmaterial	Polyurethan reaktiv (PUR)
American Wire Gauge (AWG)	26
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, X-kodiert, ölresistent, abriebfest, chemikalienbeständig, wasserabweisend, für Schleppkette geeignet, Kupferleiter, D-kodiert, bis zu 10 Gbps, für Industrieanwendung, bis zu 10.000.000 Biegezyklen, Biegeradius 102 mm, 90 W PoE+_Support, Torsionsbelastung ± 180 °/m
Länge	15 m
Durchmesser	6.8 mm
Farbe	Grün
	Konnektivität
Anschluss	8 pin M12-X - männlich
Stecker (zweites Ende)	8 pin M12-X - männlich
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP67, UL 94
Verpackungsdetails	Polybeutel
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-25 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.