

InLine Industrie Netzwerkkabel M12 4-pin D-kodiert St. zu RJ45 PUR 20m CAT 5e UTP 20 m 4-polig halogenfrei Kupferdraht

Artikelnummer 999825012

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

- Hochwertiges Industrie-Netzwerkkabel mit D-kodierter CAT5E Performance für Datenraten bis zu 100 Mbit/s
- Schleppkettentauglich bis 10 Millionen Biegungen und torsionsbeständig bis 3 Millionen Zyklen für den industriellen Einsatz
- IP67 wasserdichter M12-Stecker und IP20 RJ45-Steckerseite – ideal für raue und feuchte Umgebungen
- PUR-Mantel: Flammwidrig (UL 94), ölbeständig, UV-beständig, abriebfest und halogenfrei
- Optimiert für Automatisierung und Feldbustechnik, ideal für Maschinenbau, Produktionslinien und industrielle Netzwerke

Das InLine® Industrie-Netzwerkkabel M12 4-pin D-kodiert zu RJ45 wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen eine zuverlässige und robuste Verbindung essenziell ist. 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. Der RJ45-Stecker mit IP20 eignet sich für den sicheren Anschluss an industrielle Netzwerkinfrastrukturen. Mit CAT5E-Performance ermöglicht das Kabel Übertragungsraten von bis zu 100 Mbit/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:

- Leiterquerschnitt: AWG 22
- Schirmung: SF/UTP
- Steckertyp: M12 4-pin D-kodiert (IP67) zu RJ45 (IP20)
- Mantelmaterial: PUR, halogenfrei, flammwidrig (UL 94), UV- und ölbeständig
- Biegeradius dynamisch: >98 mm
- Biegeradius statisch: >52 mm
- Betriebstemperatur: -25 bis +70 °C
- Lagertemperatur: -40 bis +80 °C
- Außendurchmesser: 6,5 mm
- Farbe: Grün

Produkteigenschaften

Farbkategorie Grün

Farbe Grün

Weitere Bilder

