

InLine Netzwerkkabel - 4-polig M12-D (M) zu RJ-45 (M)

10 m - 6.5 mm - SF/UTP - CAT 5e - halogenfrei - ohne Haken - D-kodiert
- grün

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	InLine
Hersteller Art. Nr.	40410
EAN/UPC	4043718318575



Beschreibung

- 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
 - Optimierte 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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	InLine Netzwerkkabel - 10 m - grün
Typ	Netzwerkkabel - CAT 5e
Technologie	SF/UTP
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, ohne Haken, D-kodiert, ölresistent, wasserfester Anschluss, abriebfest, chemikalienbeständig, schwer entflammbar, UV-beständig, für Schleppkette geeignet, Kupferleiter, temperaturbeständig, verwindungssteif, bis zu 10.000.000 Biegezyklen
Länge	10 m

Durchmesser	6.5 mm
Anschluss	4-polig M12-D - männlich
Stecker (zweites Ende)	RJ-45 - männlich
Farbe	Grün
Verpackung	Polybeutel

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ des Netzkabels	Netzkabel - CAT 5e
Technologie	SF/UTP
Kabelmantelmaterial	Polyurethan reaktiv (PUR)
American Wire Gauge (AWG)	22
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, ohne Haken, D-kodiert, ölresistent, wasserfester Anschluss, abriebfest, chemikalienbeständig, schwer entflammbar, UV-beständig, für Schleppkette geeignet, Kupferleiter, temperaturbeständig, verwindungssteif, bis zu 10.000.000 Biegezyklen
Länge	10 m
Durchmesser	6.5 mm
Farbe	Grün
	Konnektivität
Anschluss	4-polig M12-D - männlich
Stecker (zweites Ende)	RJ-45 - männlich
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, TUV, IP67, UL 94, IP20
Verpackungsdetails	Polybeutel
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-25 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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