



## 5m PUR LAN Kabel Cat6a PiMF Patchkabel 4x2 SFTP



**15,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Assmann

Bestell-Nr.: 53-800-04405



5m PUR LAN Kabel Cat6a Patchkabel Schutzmantel PUR für Industrieanwendung beständig gegen Mineral-Öl, ASTM-Öl und UV-Strahlung BUS Kabel hoch abriebfest.

### Cat6a PUR LAN Kabel Patchkabel PUR Industrie Öl- und UV-beständigkeit

Eignet sich hervorragend für Gigabit-Netzwerke mit 10-Gigabit oder natürlich auch Netzwerke mit 10/100/1000/10000MBit. Ideal zum Verbinden von IP-Kameras, AccessPoints, PC, Computern, LAN-Verbindungen innerhalb von Industrieanlagen und Maschinenparks, Signalanlagen, Terminals, sowie Modem, Switch, Router, Netzwerkdozen, Fritzbox, Patchpanel etc. Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk. Ideal für industrielle Applikationen.

- Hochwertiges PUR Patchkabel Industrietauglich
- **Hoch flexibel und abriebfest**
- **Hohe chemische und mechanische Beständigkeit für Industrieanwendungen**
- **Schutzmantel PUR, beständig gegen Mineral-Öl, ASTM-Öl und UVStrahlung**
- Für den Außenbereich geeignet, jedoch nicht für die direkte Erdverlegung
- **Datenübertragungsraten bis 10Gigabit** in Verbindung mit perfekter Schirmung charakterisieren dieses PUR LAN-Patchkabel
- Optimale Störsignal-Unterdrückung
- Temperatur-Einsatzbereich liegt bei - 30° C und + 70°
- **RJ45 Stecker mit vergoldeten Kontakten**
- Mit PUR-Außenmantel (Polyurethan) für Öl- und UV-beständigkeit
- Angespritzte Tülle mit Knickschutz, Zugentlastung und Rasthebelschutz
- Innenleiter: Kupfer (Cu)
- PoE+ kompatibel

Die Kategorie 6A, S/FTP Patchkabel bieten mit Ihrem PUR-Mantel gute Beständigkeit gegen Öl und sind somit für den industriellen Einsatz geeignet. Weitere Eigenschaften des PUR-Mantels sind die UV-Beständigkeit sowie Selbstlöschung im Brandfall. Die Kategorie 6A Klasse EA Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 CAT 6A Standard. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten eine hervorragende Leistung in der CAT 6A Verkabelung. Die Leistung wurde bis 500 MHz getestet, inklusive Leistungseigenschaften wie beispielsweise dem Nahnebensprechen („NEXT“). Sie wurden speziell entwickelt um allen Ansprüchen in den verschiedenen Anwendungsbereichen in vollem Umfang gerecht zu werden. Jedes Kabel ist mit einer angespritzten Knickschutztülle mit Zugentlastung ausgestattet. Außerdem besitzt die Tülle einen Rasthebelschutz, welcher das Verhaken der Kabel sowie das Abbrechen des Rasthebels vom Stecker verhindert.

### Technische Details

- 2x RJ45-Stecker (8P8C)
- Kabelkonstruktion: 4x2 = 8-adrig vollbelegt
- AWG-Querschnitt: 26
- Pinbelegung: 1:1
- Hauben mit Knickschutz, Zugentlastung und Rasthebelschutz
- Längenbezeichnung auf den Hauben
- Innenleiter: Kupfer (Cu)
- Kabeltyp: S/FTP / Kategorie: 6A
- Schirmung: S/FTP (gesamt geflechtgeschirmt, paarweise foliengeschirmt)
- Steckverbindertyp Anschluss 1: RJ45 8(8)
- Steckverbindertyp Anschluss 2: RJ45 8(8)
- RJ45-Stecker 3 µ nominal hauchvergoldet über 60u Nickel-grundierte Kontaktpins Farbkodierung Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß Verdrahtungsstandard EIA/TIA 568B
- Mantel-Farbe: grün
- Mantel: PUR (TPU) - Farbe Grün (ähnlich RAL 6018)
- Knickschutztülle: angespritzt
- Rasthebelschutz: ja
- Farbe der Knickschutztülle: grün
- Ausführung flammwidrig: ja / Halogenfrei: ja
- Ölbeständig nach EN 60811-404: ja
- Kabeldurchmesser 6,2mm

