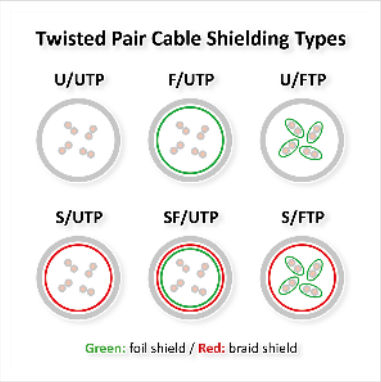
# ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Cat.8 (Class I), Slim, LSOH, PoE, schwarz, 5 m

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 21.15.3455 |
| **Hersteller** | ROLINE |
| **Hersteller-Art.-Nr.** | 21.15.3455 |
| **EAN (Einzelstück)** | 7630049638884 |



**Hochwertiges konfektioniertes, doppelt geschirmtes (PiMF) PoE-fähiges Netzwerkkabel der Kategorie 8 mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten für Datenraten bis 40 Gigabit pro Sekunde. Als TP-Verlängerungskabel im Multimediabereich, als Rangierkabel in Patchfeldern oder als Geräteanschlusskabel geeignet und für die Anwendung im LAN vorgesehen.**

• Konfektioniertes doppelt geschirmtes Twisted-Pair-Patchkabel
• Drähte aus reinem Kupfer
• Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
• Geeignet für PoE Anwendungen
• Dünnes und flexibles Kabel - 4,5mm Außendurchmesser
• Strapazierfähig dank angespritztem Knickschutz
• Kat.8.1, für 10 bis 40 GBit/s geeignet
• Impedanz: 100 Ohm
• Kontaktbelegung: 1:1 gemäss EIA/TIA568, 8 Adern
• Aufbau: 8 Adern Litze, paarweise Schirmung mit alu-kaschierter Polyesterfolie, Gesamtabschirmung in Kupfergeflecht
• Vergoldete Kontakte
• Halogenfrei, flammwidrig, raucharm

**Kategorie 8, der Standard für Twisted-Pair-Verkabelungen der nächsten Generation, ermöglicht eine bis zu viermal schnellere Übertragung der Daten auf der gleichen Verkabelungsart und unterstützt 25GBASE-T- und 40GBASE-T-Anwendungen für kurze Distanzen. Unsere Kat. 8 Kabel sind halogenfrei und schwer entflammbar (LSOH).**

| Technische Daten | |
|---|---|
| Hersteller | ROLINE |
| Produktgruppe | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp | S/FTP Patchkabel (PiMF) |
| Farbe | schwarz |
| Länge | 5 m |
| Lieferumfang | Patchkabel |
| Schirmungstyp | S/FTP (PiMF) |
| Übertragungsqualität | Cat8.1 / Class I |
| Impedanz | 100 Ohm |
| Anzahl Adern | 8 |
| Aderquerschnitt (AWG) | AWG 28 |
| Power over Ethernet (PoE) | ja |
| Innenleiter-Material | Kupfer |
| Aderntyp | Litze |
| Gekreuzt | nein |
| Slim-Kabel | ja |
| Biegeradius | 27 mm |
| Belegung | EIA/TIA 568B |
| Rasthebelschutz | ja |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Aussen-Ø Kabel | 4.5 mm +/- 0.2 mm |
| Kabel LSOH | ja |
| Material Aussenmantel Kabel | TPE |

| | |
|---|---|
| Seite 1 Typ des Anschlusses | RJ-45 |
| Seite 1 Art des Anschlusses | Männlich (Stecker) |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | RJ-45 |
| Seite 2 Art des Anschlusses | Männlich (Stecker) |
| Steckertyp RJ45 | Standard |
| Betriebstemperatur min. | -10 °C |
| Betriebstemperatur max. | 60 °C |
| Lagertemperatur min. | -20 °C |
| Lagertemperatur max. | 75 °C |
| Gewicht | 104 g |
| Verpackungshöhe | 30 mm |
| Verpackungsbreite | 100 mm |
| Verpackungstiefe | 100 mm |
| Paketgewicht | 0.05 kg |