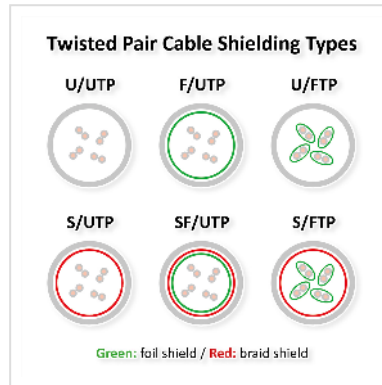


# ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Cat.8 (Class I), Slim, LSOH, PoE, weiß, 3 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.15.3463    |
| Hersteller          | ROLINE        |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.3463    |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049638945 |



**Hochwertiges konfektioniertes, doppelt geschirmtes (PiMF) PoE-fähiges Netzkabel 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                       | weiß                    |
| Länge                       | 3 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                     | 63 g               |
| Verpackungshöhe             | 20 mm              |
| Verpackungsbreite           | 100 mm             |
| Verpackungstiefe            | 100 mm             |
| Paketgewicht                | 0.06 kg            |