

# ROLINE U/FTP Patchkabel Kat.8 (Class I), slim, LSOH, Litzendraht, gelb, 3 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.15.3236    |
| Hersteller          | ROLINE        |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.3236    |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049636491 |



**Konfektioniertes, geschirmtes Netzkabel der Kategorie 8 mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten für Datenraten bis 40 Gigabit pro Sekunde. Als Rangierkabel in Patchfeldern oder als Geräteanschlusskabel geeignet und für die Anwendung im LAN vorgesehen.**

- Konfektioniertes geschirmtes Twisted-Pair-Patchkabel
- Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
- Für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- Schlank (slim): geringer Kabelaußendurchmesser von nur  $3,8 \pm 0,2$  mm
- Angespritzter Knickschutz
- Kat.8.1 (=Cat.8 Class I), 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
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei, flammwidrig, raucharm (LSOH)

**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 alle halogenfrei und**

**schwer entflammbar (LSOH).**

| Technische Daten            |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Hersteller                  | ROLINE             |
| Produktgruppe               | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp                  | U/FTP Patchkabel   |
| Farbe                       | gelb               |
| Länge                       | 3 m                |
| Schirmungstyp               | U/FTP              |
| Übertragungsqualität        | Cat8.1 / Class I   |
| Anzahl Adern                | 8                  |
| Aderquerschnitt (AWG)       | AWG 32             |
| Aderntyp                    | Litze              |
| Gekreuzt                    | nein               |
| Slim-Kabel                  | ja                 |
| Belegung                    | EIA/TIA 568B       |
| Rasthebelschutz             | ja                 |
| Knickschutztülle            | angespritzt        |
| Kabel LSOH                  | ja                 |
| Material Aussenmantel Kabel | TPE-LSZH           |
| 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.     | -20 °C             |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Betriebstemperatur max. | 75 °C |
| Verpackungshöhe         | 0 mm  |
| Verpackungsbreite       | 0 mm  |
| Verpackungstiefe        | 0 mm  |
| Paketgewicht            | 0 kg  |