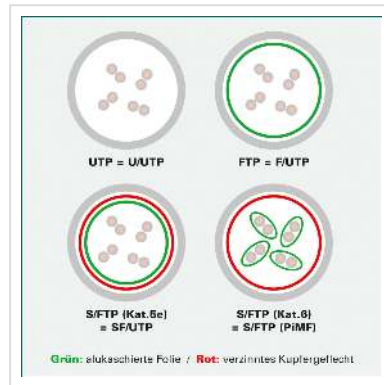


# ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Kat.8 (Class I), LSOH, Massivdraht, gelb, 2 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.15.1852    |
| Hersteller          | ROLINE        |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.1852    |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049611030 |



**Vorbereitetes doppelt geschirmtes Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 8 mit beidseitig geschirmtem feldkonfektioniertem RJ45-Stecker 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.**

- Doppelt geschirmtes Twisted-Pair-Patchkabel
- Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
- Für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- Geeignet für PoE Anwendungen
- Robustes Zinkdruckgussgehäuse, vernickelt (RJ45-Stecker)
- Kat.8.1, für 10 bis 40 GBit/s geeignet
- Impedanz: 100 Ohm
- Hochwertige Stecker mit vergoldeten Kontakten
- Kontakteinstellungen 1:1 nach EIA/TIA 568 Standard
- Konstruktion: 4-Paar Massivkupferdraht, paarweise geschirmt mit aluminiumkaschierter Polyesterfolie, Gesamtabschirmung in Kupfergeflecht
- 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 nicht nur halogenfrei und schwer entflammbar (LSOH), sondern auch GHMT zertifiziert und damit auf ihre Qualität und Performance geprüft.**

Wir empfehlen für den Aufbau einer geschirmten strukturierten Kat.8 Verkabelung folgende Komponenten zu verwenden: 21.15.0005 ROLINE S/FTP-(PiMF-)Kabel, Kat.8, Massivdraht, AWG22, LSOH, 24 m; 21.15.1853 ROLINE S/FTP-(PiMF-)Patchkabel Kat.8, LSOH, Massivdraht, gelb, 3 m; 21.15.1863 ROLINE S/FTP-(PiMF-)Patchkabel Kat.8, LSOH, Litzendraht, gelb, 3 m; 26.11.0381 ROLINE Kat.8 Keystone, geschirmt, werkzeuglos, silberfarben. Diese Produktkombination wurde bei der GHMT AG, einem akkreditierten Prüflabor, im 2 Connector Channel (30m), Kupfer, Class I up to 2 GHz gemessen. (Zertifikat Nr. z7794a-23).

| Technische Daten            |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Hersteller                  | ROLINE             |
| Produktgruppe               | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp                  | S/FTP Patchkabel   |
| Farbe                       | gelb               |
| Länge                       | 2 m                |
| Schirmungstyp               | PiMF               |
| Übertragungsqualität        | Cat8.1 / Class I   |
| Impedanz                    | 100 Ohm            |
| Anzahl Adern                | 8                  |
| Aderquerschnitt (AWG)       | AWG 22             |
| Power over Ethernet (PoE)   | ja                 |
| Aderntyp                    | Massivdraht        |
| Gekreuzt                    | nein               |
| Kabel LSOH                  | ja                 |
| 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                      |
| Technische Besonderheiten   | Feldkonfektionierbare Stecker |
| Betriebstemperatur min.     | -10 °C                        |
| Betriebstemperatur max.     | 60 °C                         |
| Gewicht                     | 183.4 g                       |
| Verpackungshöhe             | 10 mm                         |
| Verpackungsbreite           | 300 mm                        |
| Verpackungstiefe            | 300 mm                        |
| Paketgewicht                | 0.2 kg                        |