

# ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Kat.8 (Class I), LSOH, Massivdraht, gelb, 3 m

Artikelnummer	21.15.1853
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.1853
EAN (Einzelstück)	7630049611047

**roline**  
Designed for Professionals



**Cat.8**  
Class I

**S/FTP**

**LSOH**

**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	3 m
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat8.1 / Class I
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 22
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	257.1 g
Verpackungshöhe	10 mm
Verpackungsbreite	300 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	0.3 kg