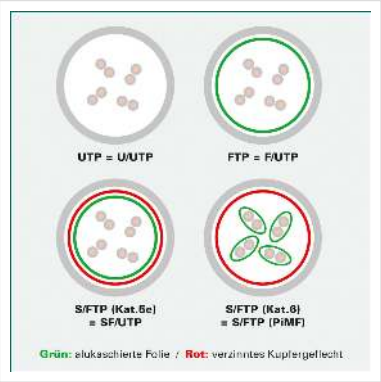
ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Cat.8 (Class I), LSOH, Massivdraht, gelb, 1 m

Artikelnummer	21.15.1851
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.1851
EAN (Einzelstück)	7630049611023







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 (PiMF)
Farbe	gelb
Länge	1 m
Schirmungstyp	S/FTP (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	121.2 g
Verpackungshöhe	0 mm
Verpackungsbreite	0 mm
Verpackungstiefe	0 mm
Paketgewicht	0.13 kg