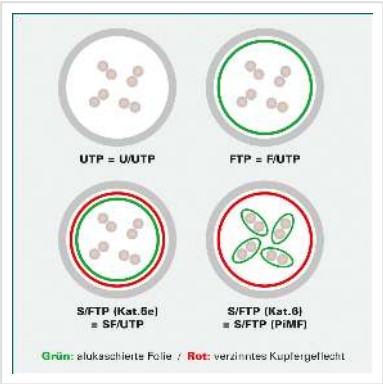
ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Kat.8 (Class I), LSOH, Litzendraht, gelb, 1 m

Artikelnummer	21.15.1861
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.1861
EAN (Einzelstück)	7630049611054



Besonders hochwertiges konfektioniertes doppelt geschirmtes (PiMF) PoE-fähiges Netzwerkkabel 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
• Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
• Für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
• Geeignet für PoE Anwendungen
• 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
• Hochwertig 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 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	1 m
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat8.1 / Class I
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderntyp	Litze
Gekreuzt	nein
Rasthebelschutz	ja
Knickschutztülle	angespritzt
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
Gewicht	74.5 g
Verpackungshöhe	10 mm
Verpackungsbreite	300 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	0.095 kg