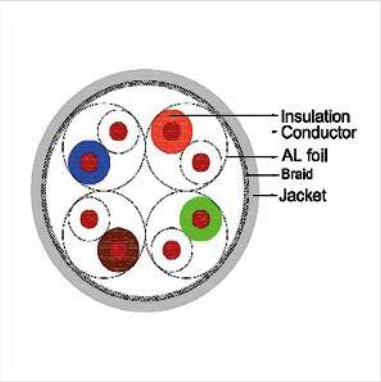
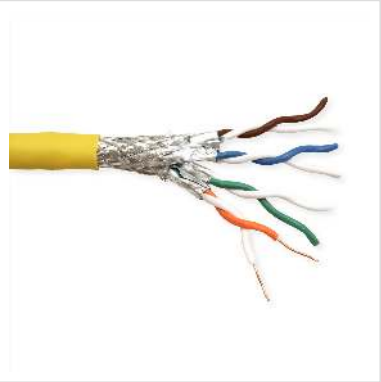
ROLINE S/FTP-(PiMF-)Kabel, Cat.8 (Class I), Massivdraht, AWG22, LSOH, 100 m

Artikelnummer	21.15.0005
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.0005
EAN (Einzelstück)	7630049611092







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 (bis zu 30 Meter) für Switch-to-Server-Verbindungen (hauptsächlich in Top-of-Rack- oder End-of-Reihe-Topologien).

- Hochwertiges Twisted Pair Installationskabel
- Kabel für eine strukturierte Gebäudeverkabelung
- Für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- Zum Einsatz besonders in Data Centern
- Doppelt geschirmtes (PiMF) Kabel
- Kat.8.1, für 10 bis 40 GBit/s geeignet
- Impedanz: 100 Ohm
- Farbe: gelb
- Aufbau: 8 Adern, Kupfer, Massivdraht
- Paarweise Schirmung in alu-kaschierter Folie
- Gesamtabschirmung in verzinntem Kupfergeflecht

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	Installationskabel
Farbe	gelb
Länge	100 m
Inhalt	100 m
Schirmungstyp	S/FTP (PiMF)
Übertragungsqualität	Cat8.1 / Class I
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 22
Aderntyp	Massivdraht
Farbe (Kabel)	gelb
Aussen-Ø Kabel	8,4mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	LSOH
Brandschutzklasse	Eca
Gewicht	7363.3 g
Verpackungshöhe	200 mm
Verpackungsbreite	320 mm

Verpackungstiefe	370 mm
Paketgewicht	7.5 kg