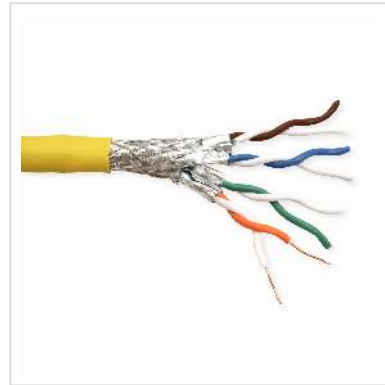
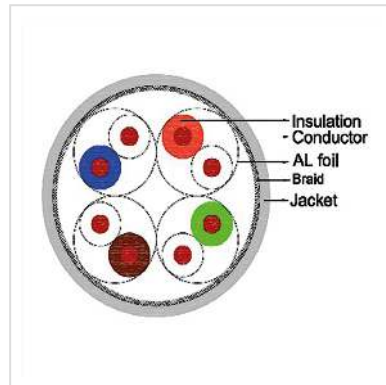


# ROLINE S/FTP-(PiMF-)Kabel, Kat.8 (Class I), Massivdraht, AWG22, LSOH, 100 m

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).**

- 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 verzinnem 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	SFTP
Übertragungsqualität	Cat8.1 / Class I
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderntyp	Massivdraht
Farbe (Kabel)	gelb
Aussen-Ø Kabel	8,4mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	LSOH
Brandschutzklasse	Eca
Gewicht	7363.3 g