



Office - Büro  
geschirmt



**TKD**  
an INFINIT® brand

## ANWENDUNG

als Netzwerk-Patchkabel für strukturierte Gebäudeverkabelung, Rechenzentren.



## BESONDERE MERKMALE

- Große Auswahl an unterschiedlichen Längen und Farben
- LSZH-Kabelaußenmantel (raucharm und halogenfrei)
- Geschirmter S/FTP-Kabelaufbau (Screened/Foiled Twisted Pair - Gesamtgeflechtschirm um Adernpaare in Metallfolie)
- Längenaufdruck
- RJ45 Steckerkontakte vergoldet
- RJ45 Steckerknickschutz vergossen
- Steckerkontaktfläche und Rasthebel transparent
- mit Rasthebelschutz
- Temperaturbereich: 0°C / +60°C

## HINWEISE

- Cat.8.1 Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 25Gbit- und 40 Gbit-Ethernet/ 2000 MHz
- RJ45 Steckerbelegung nach TIA/EIA T568B
- RJ45 Steckverbinder: IEC 60603-7-81
- geeignet für Verkabelungsstandard EN 50173 "anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen"
- speziell für Rechenzentren
- für maximale Übertragungstrecke von 30 m
- bietet die Möglichkeit zur PowerOverEthernet-Versorgung nach IEEE 802.3bt
- Sonderausführungen, andere Längen und Kabelmantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

## PRODUKTDDETAILS

### AUFBAU

Seite 1 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 1 - Anzahl Kontakte	8
Seite 1 - Kabelabgang	gerade
Seite 2 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 2 - Anzahl Kontakte	8
Seite 2 - Kabelabgang	gerade
Farbcode Anschlussbelegung	TIA-568B
Kontakte vergoldet	ja
Kabel	Cat.8 S/FTP 4x2xAWG24/7 LSZH 2000MHz
Kabeltyp	S/FTP
Abmessung	4x2xAWG24/7
Außenmantelwerkstoff	LSZH
Mantelfarbe	grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz
Kabel Außen-Ø [mm]	8,0

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für PoE	ja
Geeignet für PoE+	ja
Geeignet für 4PPoE (PoE++)	ja

## SCHNITTSTELLEN EIGENSCHAFTEN

Kategorie (Ethernet)	Cat.8.1
Schnittstelle	Ethernet
Übertragungsrate	40 Gbit/s
Bandbreite	2.000 MHz

## MECHANISCHE &amp; DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleinsten Biegeradius [mm]	40,0
Steckzyklen	> 750
IP-Schutzklasse	IP20

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich min/max [°C]	0 °C / +60 °C
--------------------------------	---------------

## EIGENSCHAFTEN IM BRANDFALL

Flammwidrig	Kabel: ja
Halogenfrei	Kabel: ja

## STANDARDS &amp; ZULASSUNGEN

Standard	Verkabelungsstandard: EN50173; Steckverbinder: IEC60603-7-81; PoE n. IEEE 802.3af; PoE+ n. IEEE 802.3at; 4PPoE n. IEEE 802.3bt
----------	--

## ARTIKELÜBERSICHT

## INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - GREY / GRAU

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009850	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009851	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009852	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1
6009853	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009854	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009855	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009856	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

## INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - YELLOW / GELB

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009857	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009858	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009859	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1
6009860	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009861	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009862	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009863	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

## INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - RED / ROT

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009864	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009865	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009866	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1
6009867	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009868	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009869	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009870	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

## INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - BLUE / BLAU

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009871	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009872	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009873	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1

**INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - BLUE / BLAU**

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009874	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009875	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009876	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009877	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

**INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - GREEN / GRÜN**

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009878	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009879	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009880	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1
6009881	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009882	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009883	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009884	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

**INDULINK® PATCH OFFICE RJ45 Cat.8.1 LSZH PREM - BLACK / SCHWARZ**

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009885	S/FTP AWG24/7 L=0,5 m	50,0	1
6009886	S/FTP AWG24/7 L=1,0 m	80,0	1
6009887	S/FTP AWG24/7 L=2,0 m	130,0	1
6009888	S/FTP AWG24/7 L=3,0 m	190,0	1
6009889	S/FTP AWG24/7 L=5,0 m	330,0	1
6009890	S/FTP AWG24/7 L=7,5 m	460,0	1
6009891	S/FTP AWG24/7 L=10,0 m	640,0	1

DETAILANSICHTEN

>>>

