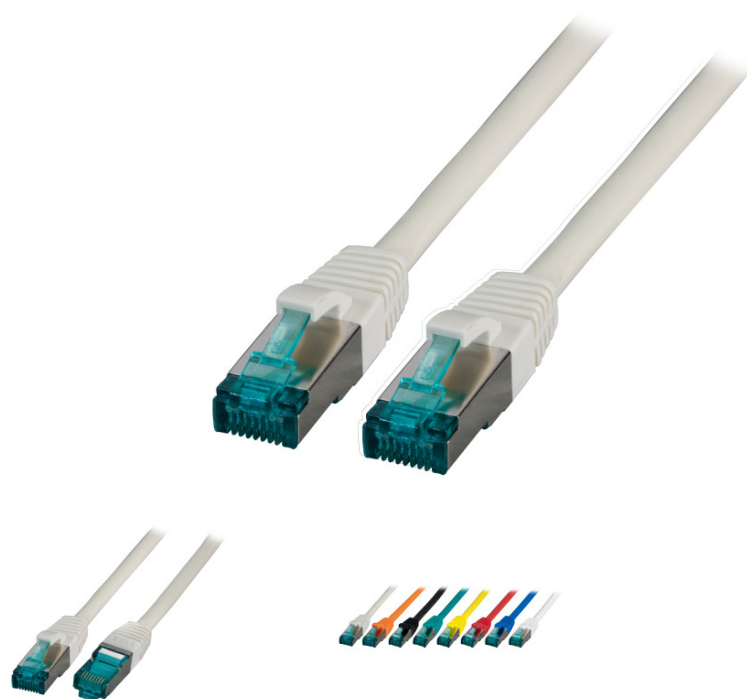


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau



Cat.6A 10 Gbit  
500 MHz 100% CU



### Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

### Längenaufdruck auf der Tülle

Verfügbar in **8 Farben**

### Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard grün
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	grau
Rasthebelschutz	Ja
UL approbiert	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-11-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau

### Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>30 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt

### Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.6A
Kabelaufbau	S/FTP
Gesamtabschirmung	80 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

### Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grau
Kabelaufdruck	Cat.6A PATCH S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH ISO/IEC11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet***
Außendurchmesser des Kabels	6,0 mm
Flammwidrig	Ja
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 – 60 °C
-------------------	-------------

### Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	74 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-11-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

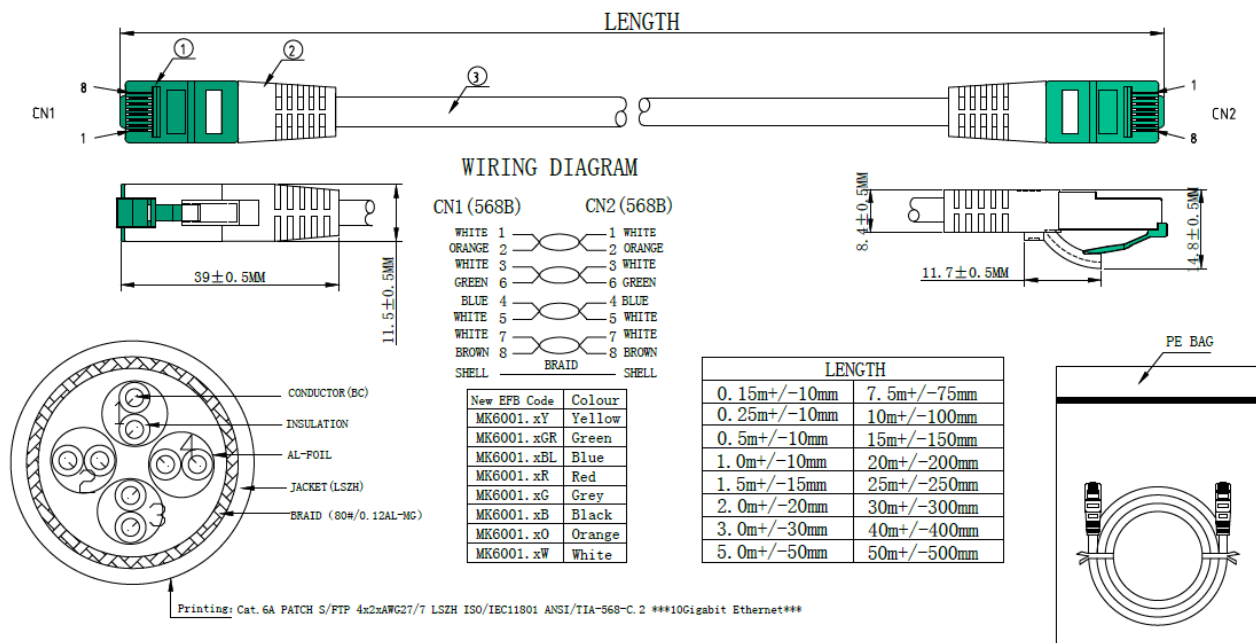
Steckverbinder

IEC 60603-7-51

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
MK6001.0,15G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,15m, grau	0,15 m
MK6001.0,25G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,25m, grau	0,25 m
MK6001.0,5G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,5m, grau	0,5 m
MK6001.1G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1m, grau	1,0 m
MK6001.1,5G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1,5m, grau	1,5 m
MK6001.2G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, grau	2,0 m
MK6001.3G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 3m, grau	3,0 m
MK6001.5G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 5m, grau	5,0 m
MK6001.7,5G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 7,5m, grau	7,5 m
MK6001.10G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 10m, grau	10,0 m
MK6001.15G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 15m, grau	15,0 m
MK6001.20G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 20m, grau	20,0 m
MK6001.25G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 25m, grau	25,0 m
MK6001.30G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 30m, grau	30,0 m
MK6001.40G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 40m, grau	40,0 m
MK6001.50G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 50m, grau	50,0 m

### Abbildungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-11-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau

### Ähnlicher Artikel

MK6001.1W	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, weiß
MK6001.1O	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, orange
MK6001.1GR	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grün
MK6001.1R	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, rot
MK6001.1BL	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau
MK6001.1Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, gelb
MK6001.1B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, schwarz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-11-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

