

# Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF) schwarz 30m

Artikelnummer B6-BK-300  
Länge 30000mm



## Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 30m, PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF), Vollkupfer-Litzen AWG27, mit Rastnasen-Schutz, 250 MHz, PVC, schwarz

## partsdata Tipps

### Schwarzes Gigabit-Kabel 30m

Die hochwertigen *Cat.6-Ethernetkabel* sind für Hochgeschwindigkeits-Netze und insbesondere für *Gigabit* geeignet: *10/100/1000 MBit/s*. Die Belegung ist 1-zu-1 für alle 8 Kontakte, was dem Netzwerkstandard (EIA/TIA 568B) entspricht.

### Perfekte Abschirmung: PiMF

Intern ist jedes der 4 verdrehten Adernpaare mit einer flexiblen Aluminiumfolie umwickelt. Diese Schirmungsart nennt sich *PiMF*, "*Pairs in Metall Foil*". Die äußere Abschirmung ist ein verzinnertes Kupferdraht-Geflecht. Die Kupferadern der *Netzwerkkabel* sind mit *AWG27* etwas dicker als normal ausgeführt.

### Rastnasen geschützt

Jeder *RJ45-Stecker* ist mit einem gut bedienbaren Rastnasen-Schutz ausgestattet. Die kleinen empfindlichen Einrastnasen der *RJ45-Stecker* brechen so nicht mehr so schnell ab.

## Technische Daten

- Cat.6 Netzwerkkabel / Ethernet-Kabel / Patchkabel
- Kabellänge: 30 Meter | 30m
- Längenangabe auf den Steckern (eingegossen)
- 2x RJ45 Stecker vergossen, schlanke Bauform
- PREMIUM-Qualität
- Vollkupfer-Litzen Stärke AWG27
- Gesamt-Geflechschirmung und PiMf (Adern paarweise zusätzlich in Metallfolie)
- S/FTP (alte Bezeichnung: S-STP PiMf)
- twisted pairs (paarig verdrille Adernpaare)
- angespritzter Knickschutz
- Rastnasen-Schutz (dauerhaft flexibel)
- rot eingefärbte RJ45 Steckerfront zur schnellen Identifizierung CAT6
- 1:1 Belegung alle 8 Pins gemäß EIA/TIA 568B
- Kabel-Aufdruck: CAT.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 EN50173 TIA/EIA 568 B.2-1 PVC GIGABIT
- empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- kompatibel 10/100/1000 MBit/s
- PVC-Mantel
- 250 Mhz
- Zolltarif-Nr. 85444210
- Farbe: schwarz
- CE, RoHS-konform: 2015/863/EG und 2011/65/EG (RoHS III)

Weitere Bilder

**Angabe der Kabellänge**  
Indicator of cable length



ABBILDUNG ÄHNLICH  
IMAGE SIMILAR

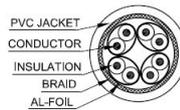
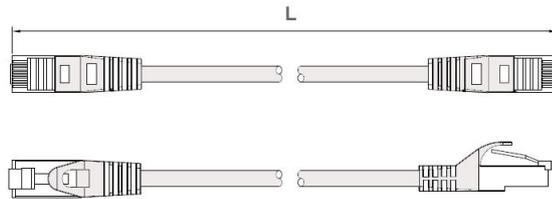


S/FTP PiMF AWG27 CU



RJ45

RJ45



P1		P2	
1	—	1	WHITE/ORANGE
2	—	2	ORANGE
3	—	3	WHITE/GREEN
6	—	6	GREEN
5	—	5	WHITE/BLUE
4	—	4	BLUE
7	—	7	WHITE/BROWN
8	—	8	BROWN
SHELL	—	SHELL	