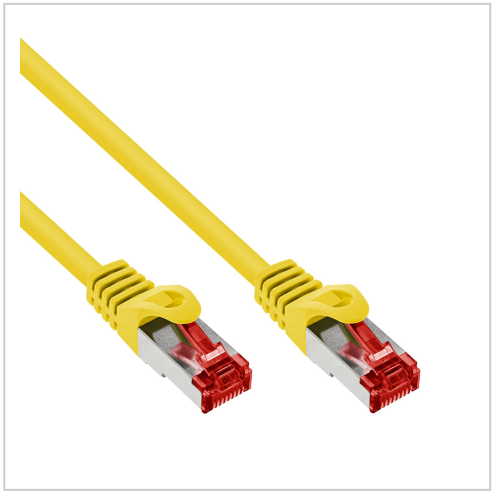
# Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PIMF) gelb 5m



**Artikelnummer** B6-YW-050
**Länge** 5000mm

## Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 5m, PREMIUM Qualität S/FTP (PIMF), Vollkupfer-Litzen AWG27, mit Rastnasen-Schutz, 250 MHz, PVC, gelb

## Technische Daten

- Cat.6 Patchkabel / Netzwerkkabel / Ethernetkabel
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- **PREMIUM**-Qualität
- empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- Gesamt-Geflechtschirmung und **PiMf** (Adern paarweise in Metallfolie)
- S/FTP
- twisted pairs (paarig verdrille Adernpaare)
- Stecker mit Knickschutz
- sehr guter Rastnasenschutz
- rot eingefärbte RJ45-Steckerfront zur schnellen Identifizierung Cat.6
- Litzen in **Kupfer** mit Adernquerschnitt AWG 27
- mit Längenangabe auf dem Stecker (eingegossen)
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- für 10/100/1000 MBit/s
- 250 Mhz
- PVC-Mantel
- Farbe: gelb
- CE, WEEE, RoHS-konform

## Anwendung

### Gigabit-Kabel
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 verdrillten Adernpaare mit einer dicken, flexiblen Aluminiumfolie umwickelt. Diese Schirmungsart nennt sich *PiMF, "Pairs in Metall Foil".* Die äußere Abschirmung ist ein verzinntes Geflecht. Die Kupferadern der *Netzwerkkabel* sind mit *AWG27* etwas dicker als normal ausgeführt.

### Rastnasen geschützt
Jeder *RJ45-Stecker* ist mit einem gut bedienbaren Rasternasen-Schutz ausgestattet. Die kleinen empfindlichen Einrastnasen der RJ45-Stecker brechen so nicht mehr so schnell ab, was sehr praktisch für die Verlegung und Lagerung ist.

### Mit Kupferadern!
Zahlreiche billige Netzwerkkabel verwenden heute keine Kupferadern mehr. CCA wird eingesetzt: Kupferkaschiertes Aluminium (copper-clad aluminium), denn Kupfer wird immer teurer. Das CCA Billigmaterial ist noch aus DDR-Zeiten bekannt: Stichwort ALCU-Kabel. CCA oder ALCU ist minderwertig. Wir verwenden Kupfer!

## Weitere Bilder













TWISTED PAIR
PATCHKABEL
MIT LÄNGENANGABE
POWER OVER ETHERNET
Stromübertragung bis zum Poe++
Standard mit über 60 Watt
100% KUPFER
Hohe Verarbeitungsqualität mit
massiven AWG 27 Vollkupfer-Litzen
GESAMT-GEFLECHTSCHIRMUNG
und paarweise in Metallfolie (PiMf)
Äußere Isolierung
Geflechtschirmung
Folienschirmung der Leiterpaare
Leiterisolation
Leiterader

