

Datenblatt

Cat.6 Patchkabel S/FTP (PIMF) AWG 26 LSZH (Low Smoke Zero Halogen), lieferbar in 10 Farben und 3 Steckervarianten	Längen	Stück/Karton
Farben	0,25m	500
grau - ähnlich RAL 7032 Kieselgrau	0,5m	250
schwarz - ähnlich RAL 9004 Signalschwarz	1m	180
blau - ähnlich RAL 5015 Himmelblau	1,5m	150
grün - ähnlich RAL 6016 Türkisgrün	2m	100
rot - ähnlich RAL 3020 Verkehrsrot	3m	80
orange - ähnlich RAL 2003 Pastellorange	4m	50
gelb - ähnlich RAL 1018 Zinkgelb	5m	50
weiß - ähnlich RAL 9003 Signalweiß	7m	50
rosa - ähnlich RAL 4003 Erikaviolett	10m	30
lila - ähnlich RAL 4001 Rotlila	15m	20
	20m	20
Anmerkungen	25m	20
25m-Länge nur mit „Haube“ bestandsgeführt.	30m	15
Ab 40m-Länge Kabel nur in schwarz und grau bestandsgeführt.	40m	15
	50m	10
Patchkabel mit einmal 90° abgewinkeltem Stecker nur in den Längen von	60m	10
0,5m bis 5m und nur in grau und schwarz bestandsgeführt.	70m	8



A.) Steckervarianten: „Slim-Type“ (rotes Kabel)



B.) Stecker mit „Haube“



C.) mit 1x 90° abgewinkeltem Stecker

Beschreibung:

- doppelt geschirmtes 8 adriges (Twisted Pair) Netzwerkkabel gemäß ISO/IEC 11801
- Anwendung: 10 Mbit/s (Ethernet), 100 Mbit/s (Fast Ethernet) und 1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
- Schirmung: S/FTP (früher PIMF bzw. SSTP) Adernpaare einzeln in Metallfolie + Gesamtgeflechtsschirm
- Standard: Cat.6 gemäß EN 50288
- Leitermaterial: reines Kupfer, kein CCA!
- Adernquerschnitt: AWG 26, 4 x 2 x AWG 26/7
- Stecker: 2x RJ45 vergossen mit Zugentlastung, Knickschutz und Längenaufdruck. Varianten:
 - „mit Haube“: Molding umschließt Stecker. Mit Rastnasenschutz („Haube“), s. Bild A (graus Kabel) und B.
 - „Slim-Type“: Molding schließt mit Stecker bündig ab. Kein Rastnasenschutz, s. Bild A (rotes Kabel) und C.
 - „90° abgewinkelt“: wie Slim-Type Stecker, jedoch 90° abgewinkelt, Länge bis zum Knick 3,8 cm, s. Bild C.
- Steckkontakte: vergoldet
- Belegung: 1:1 gem. TIA/ EIA 568B.2-1
- Mantel: LS0H (halogenfrei), gemäß IEC 60332.1
- Kabeldurchmesser: 5,8 mm- RoHS und REACH konform
- 100% Open/Short/Intermittence getestet
- Verpackung: neutral, s. Bild B.