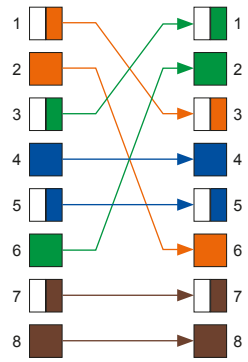
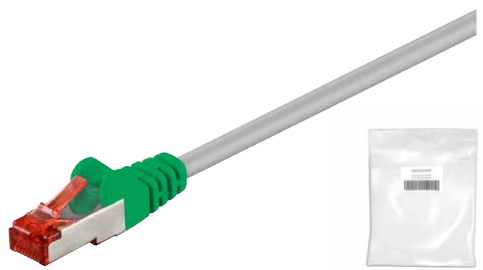


**Belegung / Wiring**



SHELL — E — SHELL

Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.12 ± 0.005 mm)
AWG	28/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen / Number of shieldings	2 x
Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding	Folie (Alu) PiMF / foil (alu) PiMF
Typ 2, Schirmung / Type 2, shielding	Geflecht (Alu) Gesamtschirm / braid (alu) overall shield
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 6.0 ± 0.2 mm, LSZH
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
LSZH-konform / LSZH compliant	ja / yes
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	ja / yes
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	beidseitig / both sides
max. Bandbreite / max. bandwidth	250 MHz



Farbe / Colour	Art.	L [m]
grau, grün / grey, green	68456	1.00
	68459	2.00
	68461	3.00
	68463	5.00

**CAT 6 Crossover-Patchkabel, S/FTP (PiMF)**

- doppelt geschirmt, gekreuztes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Aderpaarschirmung: PiMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- mit Rastnasenschutz
- gekreuzt beschaltet, Paarfolge nach EIA/TIA 568 A/B

**CAT 6 Crossover-patch cable, S/FTP (PiMF)**

- double shielded crossed LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- with gold plated PINs
- pairs screening: PiMF (pairs in metal foil) + outer shield: braiding
- with length indication on the slimline strain relief
- with latch protection
- cross-wired pair-sequence acc. to EIA/TIA 568A/B

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	27.08.2020	sm
		gepr.:	27.08.2020	ac
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung	Blatt
CAT 6-xxxx S/FTP PIMF CU LSZH	
CROSS x.x m	
Zeichnungs-Nr.:	von
68456ff	