



Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium) / CCA (copper-clad aluminium)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.19 ± 0.005 mm)
AWG	25/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 5.9 ± 0.2 mm, PE CROSS+PVC
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker 90° (8P8C) / RJ45 male 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	nein / no
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	einseitig / unilaterally
max. Bandbreite / max. bandwidth	250 MHz

Farbe / Colour	Art.	Farbe / Colour	Art.	L [m]	T [mm]	Remark
schwarz / black	51513	weiß / white	51520	0.25	± 20	with cable tag
	51514		51521	0.50	± 20	without cable tag
	51515		51522	1.00	± 20	without cable tag
	51516		51523	2.00	± 40	without cable tag
	51517		51524	3.00	± 50	without cable tag
	51518		51525	5.00	± 70	without cable tag
	51519		51526	10.00	± 100	without cable tag



**CAT 6 Patchkabel 1x 90° gewinkelt, U/UTP**

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- RJ45-Stecker gerade an RJ45-Stecker gewinkelt, ideale Lösung bei minimalen Platzverhältnissen
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Slimline-Knickschutztülle
- Rastnasenschutz und Längenangabe am geraden Stecker
- geeignet für Power over Ethernet (PoE/PoE+)

**CAT 6 patch cable 1x 90° angled, U/UTP**

- unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- RJ45 plug straight to RJ45 plug angled, ideal solution with minimal space
- with gold plated PINs
- slimline strain relief
- Latch protection and length indication on straight plug
- adatto per Power over Ethernet (PoE/PoE+)

<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	30.09.2020	sm	
		gepr.:	30.09.2020	ac	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				51513ff	