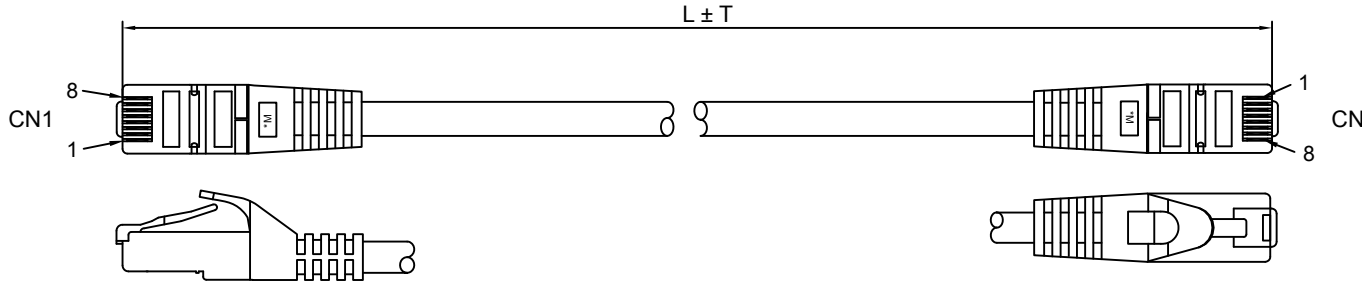
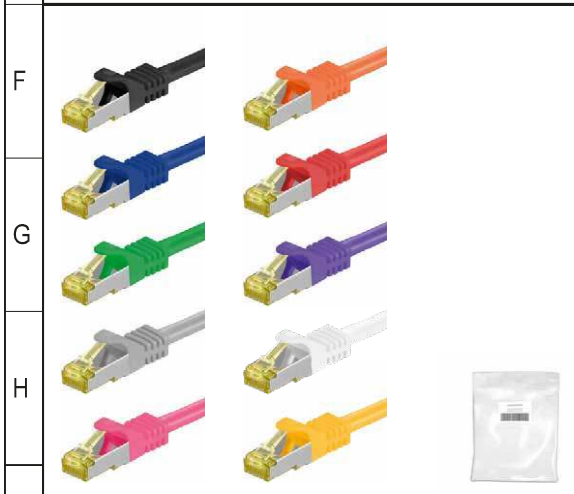
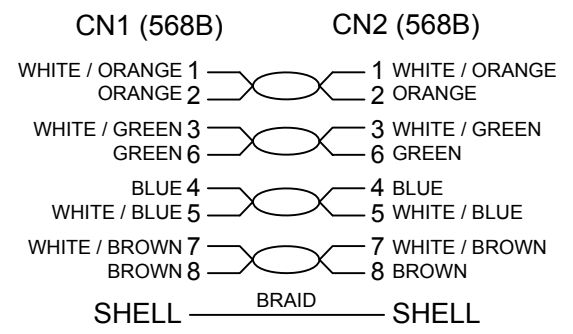


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	CAT 7 Rohkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.15 ± 0.005 mm)
AWG	26/7 (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 6.2 ± 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	500 MHz

PIN OUT



RJ45 Patchkabel CAT 6A S/FTP (PiMF) mit CAT 7 Rohkabel

- doppelt geschirmtes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 (CAT 6A, 500 MHz) Steckern
- Cat 7 Rohkabel bis 600 MHz
- mit 50µ vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Aderpaarschirmung: PiMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- mit Rastnasenschutz
- geeignet für Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 65 °C












RJ45 patch cord CAT 6A S/FTP (PiMF), with CAT 7 raw cable

- LAN / network cable to connect network components with 2 x RJ45 (CAT 6A, 500 MHz) connectors
- Cat 7 raw cable up to 600 MHz
- with 50µ gold plated PINs
- pairs screening: PiMF (pairs in metal foil) + outer shield: braiding
- with length indication on the slimline strain relief
- with latch protection
- suitable for Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- Operating temperature: -20 °C up to 65 °C

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	01.09.2020	sm	1 / 2
		gepr.:	01.09.2020	ac	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				91089ff	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
A	Farbe / Colour			Art.	L [m]	Farbe / Colour			Art.	L [m]	Farbe / Colour			Art.	L [m]	Farbe / Colour			Art.	L [m]					
B	schwarz / black			91572	0.25	grün / green			91568	0.25	magenta / magenta			91569	0.25	rot / red			91571	0.25	weiß / white			91089	0.25
C				91581	0.50				91577	0.50				91578	0.50				91580	0.50				91090	0.50
D	91590			1.00	91586			1.00	91587			1.00	91589			1.00	91598			1.00	91091			1.00	
E	91599			1.50	91595			1.50	91596			1.50	91607			1.50	91602			1.50	91092			1.50	
F	91608			2.00	91604			2.00	91605			2.00	91616			2.00	91603			2.00	91093			2.00	
G	91617			3.00	91613			3.00	91614			3.00	91625			3.00	91610			3.00	91094			3.00	
H	91626			5.00	91622			5.00	91623			5.00	91634			5.00	91619			5.00	91095			5.00	
I	91635			7.50	91631			7.50	91632			7.50	91643			7.50	91628			7.50	91096			7.50	
J	91644			10.00	91640			10.00	91641			10.00	91652			10.00	91646			10.00	91097			10.00	
	91653			15.00	91649			15.00	91650			15.00	91661			15.00	91655			15.00	91098			15.00	
	91662			20.00	91658			20.00	91659			20.00	91670			20.00	91664			20.00	91099			20.00	
	91671			25.00	91667			25.00	91668			25.00	91677			25.00	91673			25.00	91100			25.00	
	91680			30.00	91676			30.00	91677			30.00	91679			30.00	91673			30.00	91101			30.00	
	blau / blue			91565	0.25	grau / grey			91567	0.25	orange / orange			91570	0.25	violett / violett			91573	0.25	gelb / yellow			91566	0.25
				91574	0.50				91576	0.50				91579	0.50				91582	0.50				91575	0.50
	91583			1.00	91585			1.00	91588			1.00	91591			1.00	91584			1.00	91584			1.00	
	91592			1.50	91594			1.50	91597			1.50	91600			1.50	91593			1.50	91602			1.50	
	91601			2.00	91603			2.00	91606			2.00	91609			2.00	91611			2.00	91618			2.00	
	91610			3.00	91612			3.00	91615			3.00	91618			3.00	91620			3.00	91627			3.00	
	91619			5.00	91621			5.00	91624			5.00	91636			5.00	91629			5.00	91645			5.00	
	91628			7.50	91630			7.50	91633			7.50	91645			7.50	91638			7.50	91654			7.50	
	91637			10.00	91639			10.00	91642			10.00	91654			10.00	91647			10.00	91663			10.00	
	91646			15.00	91648			15.00	91651			15.00	91663			15.00	91656			15.00	91672			15.00	
	91655			20.00	91657			20.00	91660			20.00	91672			20.00	91665			20.00	91681			20.00	
	91664			25.00	91666			25.00	91669			25.00	91672			25.00	91665			25.00	91674			25.00	
	91673			30.00	91675			30.00	91678			30.00	91681			30.00	91674			30.00	91674			30.00	
	Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung				Blatt														
	Datum		Name		gez.:	01.09.2020	sm	CAT 7-xxxx S/FTP PIMF RJ45																	
					gepr.:	01.09.2020	ac	LSZH x.xx m																	
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:															
					Änderungen vorbehalten / Subject to change				91089ff				von												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											