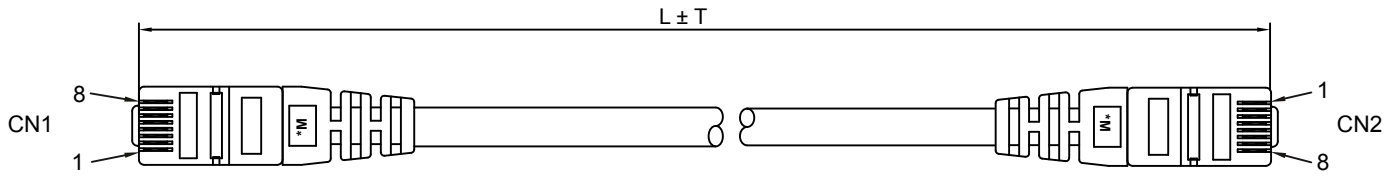


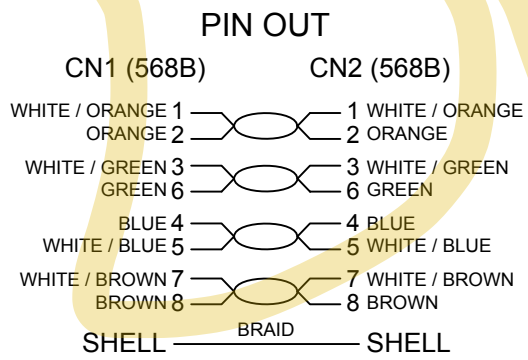
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A  
B  
C  
D  
E



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	(7/0.135 ± 0.005 mm)
AWG	27/7 (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, PVC
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
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

A  
B  
C  
D  
E



F  
G  
H



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

- doppelt geschirmtes LAN/Netzkabel 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
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Gigabit (10/100/1000 Mbit) Netzwerk geeignet

**CAT 6 patch cable S/FTP (PiMF)**

- double shielded 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
- pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B
- suitable for Gigabit (10/100/1000 Mbit)

F  
G  
H

I  
J











<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	1 / 2
		gepr.:	27.08.2020	ac	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC x.xx m	
				93371ff	



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														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I	Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung					Blatt		
J	Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC					2 / 2			
			gepr.:	27.08.2020	ac	x.xx m					von			
			Norm:				Zeichnungs-Nr.:							
			Änderungen vorbehalten / Subject to change			93371ff								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Farbe / Colour	Art.	L [m]	Farbe / Colour	Art.	L [m]	Farbe / Colour	Art.	L [m]	Farbe / Colour	Art.	L [m]	Farbe / Colour	Art.	L [m]
schwarz / black 	95458	0.25	grau / grey 	93371	0.25	weiß / white 	95461	0.25	orange / orange 	95456	0.25	violett / violett 	95460	0.25
	95468	0.50		93568	0.50		95471	0.50		95466	0.50		95470	0.50
	95478	1.00		93569	1.00		95481	1.00		95476	1.00		95480	1.00
	95572	1.50		95567	1.50		95575	1.50		95570	1.50		95574	1.50
	95498	2.00		93570	2.00		95501	2.00		95496	2.00		95500	2.00
	95508	3.00		93571	3.00		95511	3.00		95506	3.00		95510	3.00
	95518	5.00		93572	5.00		95521	5.00		95516	5.00		95520	5.00
	95528	7.50		93650	7.50		95531	7.50		95526	7.50		95530	7.50
95488	10.00	93651	10.00	95491	10.00	95486	10.00	95490	10.00					
blau / blue 	95452	0.25	grün / green 	95454	0.25	gelb / yellow 	95453	0.25	rot / red 	95457	0.25	magenta / magenta 	95455	0.25
	95462	0.50		95464	0.50		95463	0.50		95467	0.50		95465	0.50
	95472	1.00		95474	1.00		95473	1.00		95477	1.00		95475	1.00
	95565	1.50		95568	1.50		95566	1.50		95571	1.50		95569	1.50
	95492	2.00		95494	2.00		95493	2.00		95497	2.00		95495	2.00
	95502	3.00		95504	3.00		95503	3.00		95507	3.00		95505	3.00
	95512	5.00		95514	5.00		95513	5.00		95517	5.00		95515	5.00
	95522	7.50		95524	7.50		95523	7.50		95527	7.50		95525	7.50
95482	10.00	95484	10.00	95483	10.00	95487	10.00							