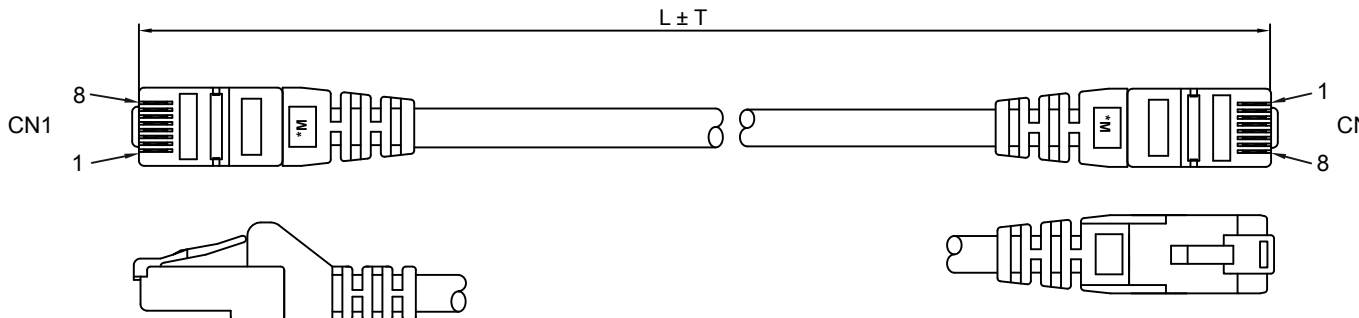
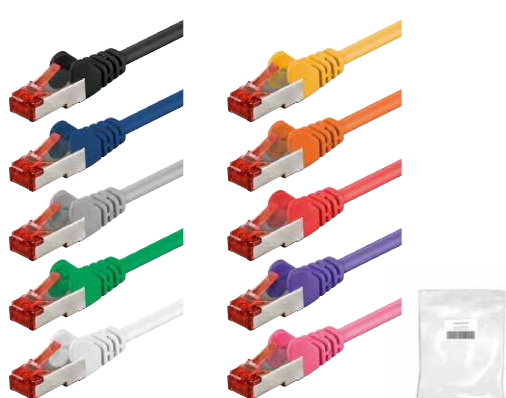


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		
A									<table><tr><td>Spezifikation / Specification</td><td>CAT 6</td></tr><tr><td>Kabeltyp / Cable type</td><td>Rundkabel / round cable</td></tr><tr><td>Innenleiter, Material / Inner conductor material</td><td>CCA (kupferkaschiertes Aluminium) / CCA (copper-clad aluminium)</td></tr><tr><td>Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter</td><td>(7/0.135 ± 0.005 mm)</td></tr><tr><td>AWG</td><td>27/7 (stranded)</td></tr><tr><td>Schirmungsklasse / Shielding class</td><td>S/FTP (PiMF)</td></tr><tr><td>Anzahl Schirmungen / Number of shieldings</td><td>2 x</td></tr><tr><td>Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding</td><td>Folie (Alu) PiMF/ foil (alu) PiMF</td></tr><tr><td>Typ 2, Schirmung / Type 2, shielding</td><td>Geflecht (Alu) Gesamtschirm/ braid (alu) overall shield</td></tr><tr><td>Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)</td><td>Ø 6.0 ± 0.2 mm, PVC</td></tr><tr><td>Knickschutz / Kink protection</td><td>beidseitig / both sides</td></tr><tr><td>Anschluss, Typ / Connection, type</td><td>RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)</td></tr><tr><td>Anschluss, Schirmung / Connection, shielding</td><td>ja / yes</td></tr><tr><td>Anschluss 2, Typ / Connection 2, type</td><td>RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)</td></tr><tr><td>Rastnasenschutz / Latch protection</td><td>beidseitig / both sides</td></tr><tr><td>max. Bandbreite / max. bandwidth</td><td>250 MHz</td></tr></table>						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
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																																														
B														B																																	
C	PIN OUT <table><tr><td>CN1 (568B)</td><td></td><td>CN2 (568B)</td></tr><tr><td>WHITE / ORANGE 1</td><td>↔</td><td>1 WHITE / ORANGE</td></tr><tr><td>ORANGE 2</td><td>↔</td><td>2 ORANGE</td></tr><tr><td>WHITE / GREEN 3</td><td>↔</td><td>3 WHITE / GREEN</td></tr><tr><td>GREEN 6</td><td>↔</td><td>6 GREEN</td></tr><tr><td>BLUE 4</td><td>↔</td><td>4 BLUE</td></tr><tr><td>WHITE / BLUE 5</td><td>↔</td><td>5 WHITE / BLUE</td></tr><tr><td>WHITE / BROWN 7</td><td>↔</td><td>7 WHITE / BROWN</td></tr><tr><td>BROWN 8</td><td>↔</td><td>8 BROWN</td></tr><tr><td>SHELL</td><td>BRAID</td><td>SHELL</td></tr></table>													CN1 (568B)		CN2 (568B)	WHITE / ORANGE 1	↔	1 WHITE / ORANGE	ORANGE 2	↔	2 ORANGE	WHITE / GREEN 3	↔	3 WHITE / GREEN	GREEN 6	↔	6 GREEN	BLUE 4	↔	4 BLUE	WHITE / BLUE 5	↔	5 WHITE / BLUE	WHITE / BROWN 7	↔	7 WHITE / BROWN	BROWN 8	↔	8 BROWN	SHELL	BRAID	SHELL	C			
CN1 (568B)		CN2 (568B)																																													
WHITE / ORANGE 1	↔	1 WHITE / ORANGE																																													
ORANGE 2	↔	2 ORANGE																																													
WHITE / GREEN 3	↔	3 WHITE / GREEN																																													
GREEN 6	↔	6 GREEN																																													
BLUE 4	↔	4 BLUE																																													
WHITE / BLUE 5	↔	5 WHITE / BLUE																																													
WHITE / BROWN 7	↔	7 WHITE / BROWN																																													
BROWN 8	↔	8 BROWN																																													
SHELL	BRAID	SHELL																																													
D														D																																	
E														E																																	
F	 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														G																																	
H														H																																	
I	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Bezeichnung</td><td>Blatt</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>27.08.2020</td><td>sm</td><td rowspan="3">  CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC x.xx m Zeichnungs-Nr.: 93371ff</td><td>1 / 2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>27.08.2020</td><td>ac</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td>von</td></tr></table>													Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	 CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC x.xx m Zeichnungs-Nr.: 93371ff	1 / 2			gepr.:	27.08.2020	ac				Norm:				Änderungen vorbehalten / Subject to change						von	I	
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																										
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	 CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC x.xx m Zeichnungs-Nr.: 93371ff	1 / 2																																									
		gepr.:	27.08.2020	ac																																											
		Norm:																																													
Änderungen vorbehalten / Subject to change						von																																									
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	J																																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F
G															G
H															H
I															I
J															J
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	