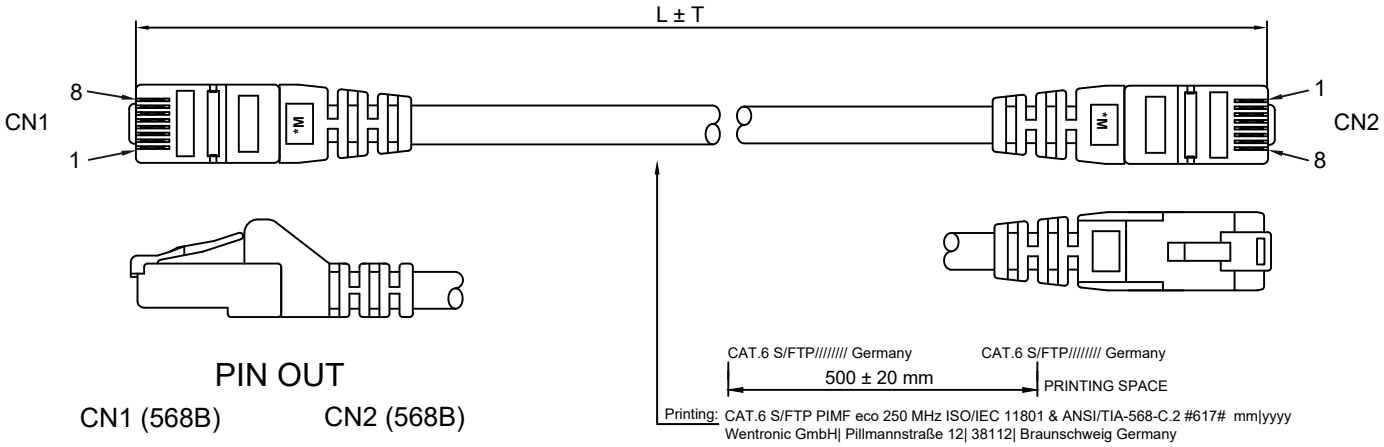
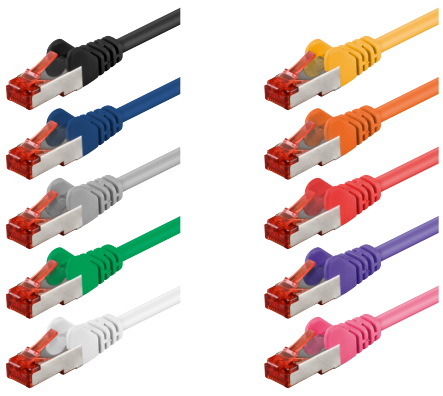


PIN OUT

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

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



CAT 6 Patchkabel, S/FTP (PiMF)

- doppelt geschirmtes 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
- 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)*

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm	CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC x.xx m	1 / 2
28.02.2025	ir	gepr.:	27.08.2020	ac		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.: 93371ff	von
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*				

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
schwarz / *black*	95458	0.25
	95468	0.50
	95478	1.00
	95572	1.50
	95498	2.00
	95508	3.00
	95518	5.00
	95528	7.50
	95488	10.00
blau / *blue*	95452	0.25
	95462	0.50
	95472	1.00
	95565	1.50
	95492	2.00
	95502	3.00
	95512	5.00
	95522	7.50
	95482	10.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
grau / *grey*	93371	0.25
	93568	0.50
	93569	1.00
	95567	1.50
	93570	2.00
	93571	3.00
	93572	5.00
	93650	7.50
	93651	10.00
grün / *green*	95454	0.25
	95464	0.50
	95474	1.00
	95568	1.50
	95494	2.00
	95504	3.00
	95514	5.00
	95524	7.50
	95484	10.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
weiß / *white*	95461	0.25
	95471	0.50
	95481	1.00
	95575	1.50
	95501	2.00
	95511	3.00
	95521	5.00
	95531	7.50
	95491	10.00
gelb / *yellow*	95453	0.25
	95463	0.50
	95473	1.00
	95566	1.50
	95493	2.00
	95503	3.00
	95513	5.00
	95523	7.50
	95483	10.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
orange / *orange*	95456	0.25
	95466	0.50
	95476	1.00
	95570	1.50
	95496	2.00
	95506	3.00
	95516	5.00
	95526	7.50
	95486	10.00
rot / *red*	95457	0.25
	95467	0.50
	95477	1.00
	95571	1.50
	95497	2.00
	95507	3.00
	95517	5.00
	95527	7.50
	95487	10.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
violett / *violett*	95460	0.25
	95470	0.50
	95480	1.00
	95574	1.50
	95500	2.00
	95510	3.00
	95520	5.00
	95530	7.50
	95490	10.00
magenta / *magenta*	95455	0.25
	95465	0.50
	95475	1.00
	95569	1.50
	95495	2.00
	95505	3.00
	95515	5.00
	95525	7.50

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm
28.02.2025	ir	gepr.:	27.08.2020	ac
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
CAT 6-xxxx S/FTP PIMF LC
x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
93371ff

Blatt
2 / 2
von