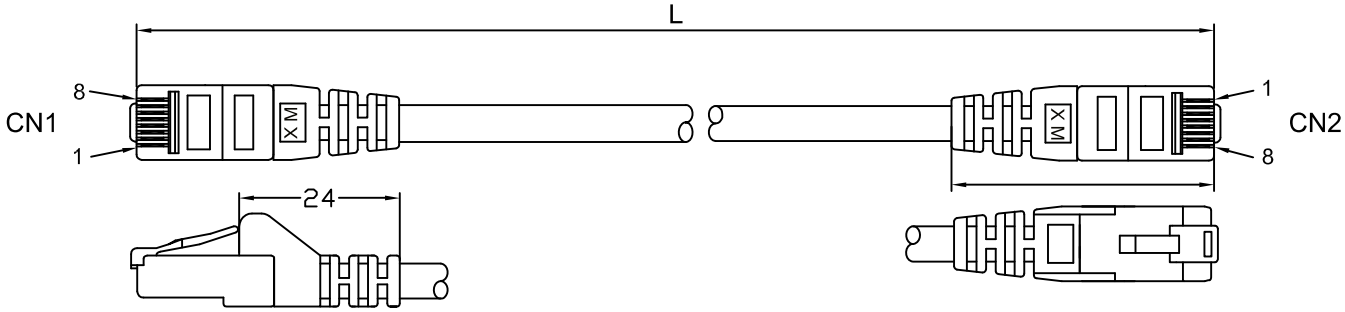
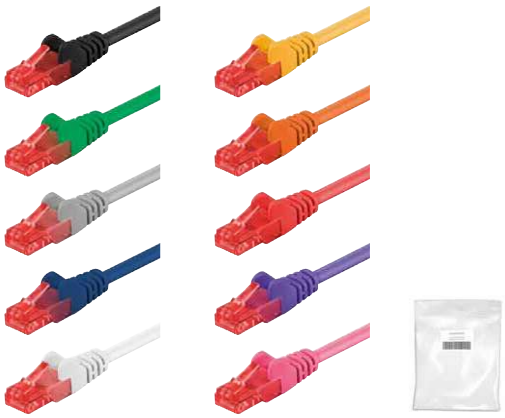


WIRING DIAGRAM

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

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	24/7 (stranded)
Schirmungsklasse / *Shielding class*	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / *Cable sheath diameter (approx.)*	Ø 5.8 ± 0.2 mm, PVC
Knickschutz / *Kink protection*	beidseitig / *both sides*
Anschluss, Typ / *Connection, type*	RJ45-Stecker (8P8C) / *RJ45 male (8P8C)*
Anschluss, Schirmung / *Connection, shielding*	nein / *no*
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, U/UTP

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- mit Rastnasenschutz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Gigabit (10/100/1000 Mbit) Netzwerk geeignet

CAT 6 patch cable, U/UTP

- *unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors*
- *with gold plated PINs*
- *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) network*

Änderungen	
Datum	Name

	Datum	Name
gez.:	01.09.2020	sm
gepr.:	01.09.2020	ac
Norm:		

Änderungen vorbehalten / *Subject to change*

Bezeichnung
CAT 6-xxxx U/UTP LC
x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
95247ff

Blatt
1 / 2
von

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
schwarz / *black*	95255	0.25
	68676	0.50
	68677	1.00
	95596	1.50
	68680	2.00
	68682	3.00
	68684	5.00
	68686	7.50
	68678	10.00
	68679	15.00
	68681	20.00
	95667	25.00
grün / *green*	95251	0.25
	68435	0.50
	68440	1.00
	95592	1.50
	68400	2.00
	68410	3.00
	68420	5.00
	68430	7.50
	68445	10.00
	68450	15.00
	68405	20.00
	95663	25.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
grau / *grey*	95250	0.25
	68434	0.50
	68439	1.00
	95591	1.50
	68454	2.00
	68409	3.00
	68419	5.00
	68429	7.50
	68444	10.00
	68449	15.00
	68404	20.00
	95662	25.00
	68414	30.00
blau / *blue*	95247	0.25
	68432	0.50
	68437	1.00
	95588	1.50
	68452	2.00
	68407	3.00
	68417	5.00
	68427	7.50
	68442	10.00
	68447	15.00
	68402	20.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
weiß / *white*	95257	0.25
	68632	0.50
	68633	1.00
	95598	1.50
	68635	2.00
	68636	3.00
	68637	5.00
	68638	7.50
	68634	10.00
	68639	15.00
	68640	20.00
	95661	25.00
gelb / *yellow*	95249	0.25
	68433	0.50
	68438	1.00
	95590	1.50
	68453	2.00
	68408	3.00
	68418	5.00
	68428	7.50
	68443	10.00
	68448	15.00
	68403	20.00
	95660	25.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
orange / *orange*	95253	0.25
	95259	0.50
	95262	1.00
	95594	1.50
	95271	2.00
	95277	3.00
	95280	5.00
	95283	7.50
	95265	10.00
	95268	15.00
	95274	20.00
	95665	25.00
rot / *red*	95254	0.25
	68436	0.50
	68441	1.00
	95595	1.50
	68401	2.00
	68411	3.00
	68421	5.00
	68446	10.00
	68451	15.00
	68406	20.00
	95666	25.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
violett / *violett*	95256	0.25
	95260	0.50
	95263	1.00
	95597	1.50
	95272	2.00
	95278	3.00
	95281	5.00
	95284	7.50
	95266	10.00
	95269	15.00
	95275	20.00
magenta / *magenta*	95252	0.25
	95258	0.50
	95261	1.00
	95593	1.50
	95270	2.00
	95276	3.00
	95279	5.00
	95282	7.50
	95264	10.00
	95267	15.00
	95273	20.00

Änderungen	
Datum	Name

	Datum	Name
gez.:	01.09.2020	sm
gepr.:	01.09.2020	ac
Norm:		

Änderungen vorbehalten / *Subject to change*

Bezeichnung
CAT 6-xxxx U/UTP LC
x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
95247ff

Blatt
2 / 2
von