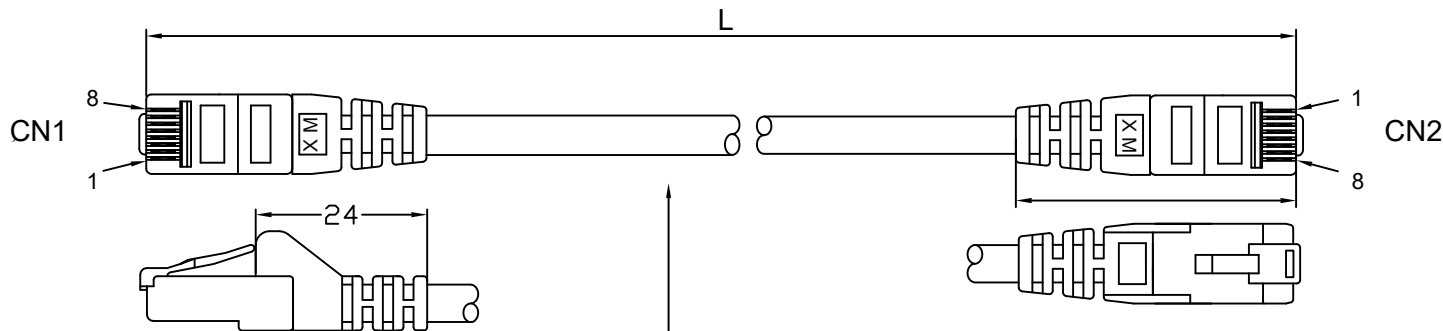


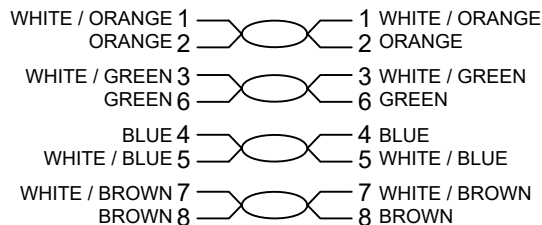
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A



PIN OUT

CN1 (568B) CN2 (568B)



CAT.6 U/UTP//////// Germany CAT.6 U/UTP//////// Germany
 500 ± 20 mm PRINTING SPACE
 Printing: CAT.6 U/UTP LSZH HALOGENFREE 250 MHz ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568-C.2 #617# mm/yyyy
 Wentronic GmbH| Pillmannstraße 12| 38112| Braunschweig Germany

Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.16 ± 0.005 mm)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 5.8 ± 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	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

A

B

B

C

C

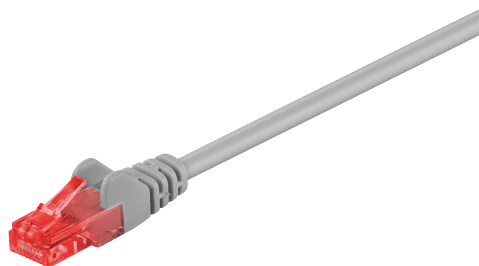
D

D

E

E

F



Farbe / Colour	Art.	L [m]
grau/ grey	93668	0.50
	93669	1.00
	93670	1.50
	93671	2.00
	93672	3.00
	93673	5.00
	93674	7.50
	93675	10.00
	93689	15.00
	93690	20.00

CAT 6 Patchkabel, U/UTP

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkabel 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, U/UTP patch cable

- unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- with gold plated PINs
- with length indication on the strain relief
- with latch protection
- pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B
- suitable for Gigabit (10/100/1000 Mbit)

F

G

G

H

H

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
28.02.2025	ir		01.09.2020	sm
		gepr.:	01.09.2020	ac
		Norm:		

Bezeichnung	Blatt
CAT 6a-xxxx S/FTP PIMF LSZH	
X.xx m	
Zeichnungs-Nr.:	von
93668ff	



Änderungen vorbehalten / Subject to change

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

J