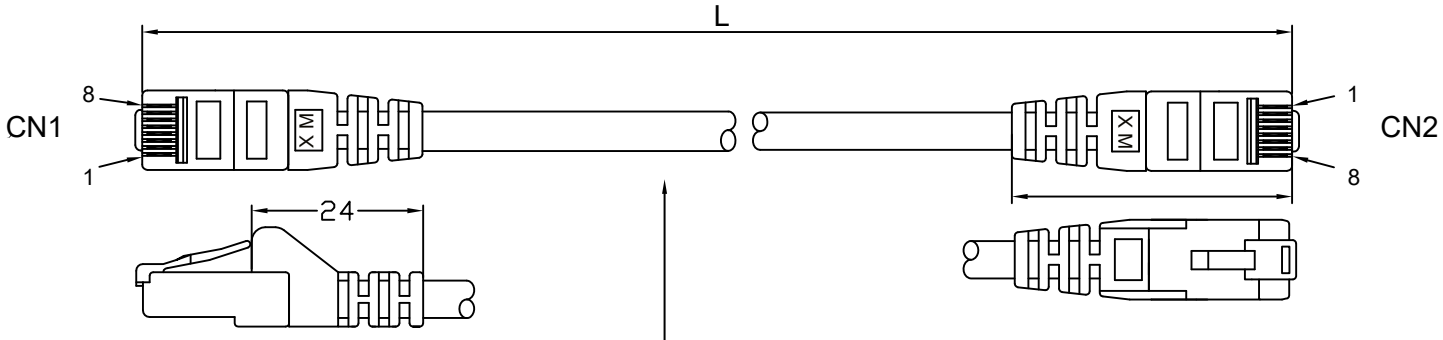


PIN OUT

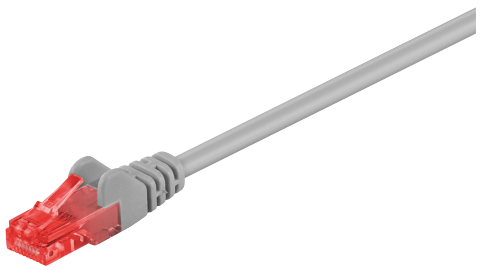
CN1 (568B)		CN2 (568B)
WHITE / ORANGE 1		1 WHITE / ORANGE
ORANGE 2		2 ORANGE
WHITE / GREEN 3		3 WHITE / GREEN
GREEN 6		6 GREEN
BLUE 4		4 BLUE
WHITE / BLUE 5		5 WHITE / BLUE
WHITE / BROWN 7		7 WHITE / BROWN
BROWN 8		8 BROWN

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



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/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, 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)*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	01.09.2020	sm
28.02.2025	ir	gepr.:	01.09.2020	ac
04.06.2025	alw	Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung: CAT 6-0050 U/UTP CU LSZH GRAU X.Xm

Zeichnungs-Nr.: 93668ff

Blatt

von