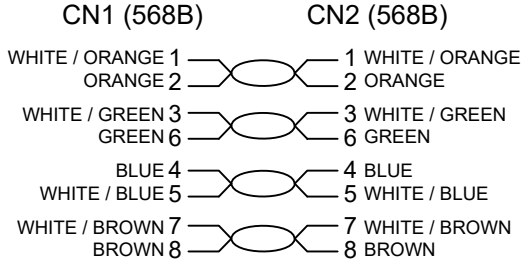
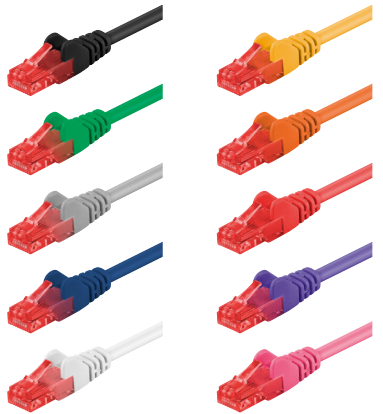


Printing: CAT.6 U/UTP eco 250 MHz ISO/IEC 11801 &
ANSI/TIA-568-C.2 # 617 # mm/yyyy Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12|38112|Braunschweig Germany

WIRING DIAGRAM



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
12.02.2025	ir

Datum	Name
01.09.2020	sm
01.09.2020	ac
Änderungen vorbehalten / Subject to change	

Bezeichnung		Blatt
CAT 6-xxxx U/UTP LC		1 / 2
X.xx m		
Zeichnungs-Nr.:		von
95247ff		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																															
A																																													
B	Farbe / Colour schwarz / black 			Art. 95255 68676 68677 95596 68680 68682 68684 68686 68678 68679 68681 95667			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour grau / grey 			Art. 95250 68434 68439 95591 68454 68409 68419 68429 68444 68449 68404 95662 68414 30.00			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour weiß / white 			Art. 95257 68632 68633 95598 68635 68636 68637 68638 68634 68639 68640 95661			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour orange / orange 			Art. 95253 95259 95262 95594 95271 95277 95280 95283 95265 95268 95274 95665			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour violett / violett 			Art. 95256 95260 95263 95597 95272 95278 95281 95284 95266 95269 95275			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00		
C	Farbe / Colour grün / green 			Art. 95251 68435 68440 95592 68400 68410 68420 68430 68445 68450 68405 95663			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour blau / blue 			Art. 95247 68432 68437 95588 68452 68407 68417 68427 68442 68447 68402			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00			Farbe / Colour gelb / yellow 			Art. 95249 68433 68438 95590 68453 68408 68418 68428 68443 68448 68403 95660			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour rot / red 			Art. 95254 68436 68441 95595 68401 68411 68421 68446 68451 68406 95666			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00			Farbe / Colour magenta / magenta 			Art. 95252 95258 95261 95593 95270 95276 95279 95282 95264 95267 95273			L [m] 0.25 0.50 1.00 1.50 2.00 3.00 5.00 7.50 10.00 15.00 20.00		
D																																													
E																																													
F																																													
G																																													
H																																													
I																																													
J																																													
	Änderungen Datum: 12.02.2025 Name: ir			Datum: 01.09.2020 Name: sm Name: ac			Datum: 01.09.2020 Name: ac			Bezeichnung: CAT 6-xxxx U/UTP LC X.xx m Zeichnungs-Nr.: 95247ff			 Blatt: 2 / 2 von:			Blatt: 2 / 2 von:																													
	Änderungen vorbehalten / Subject to change																																												