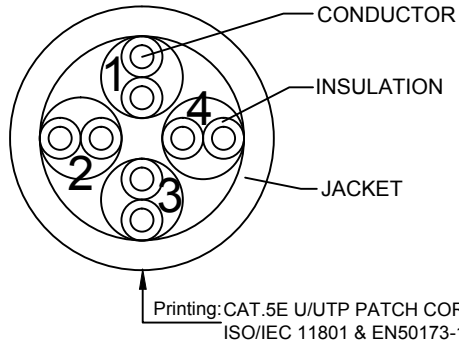
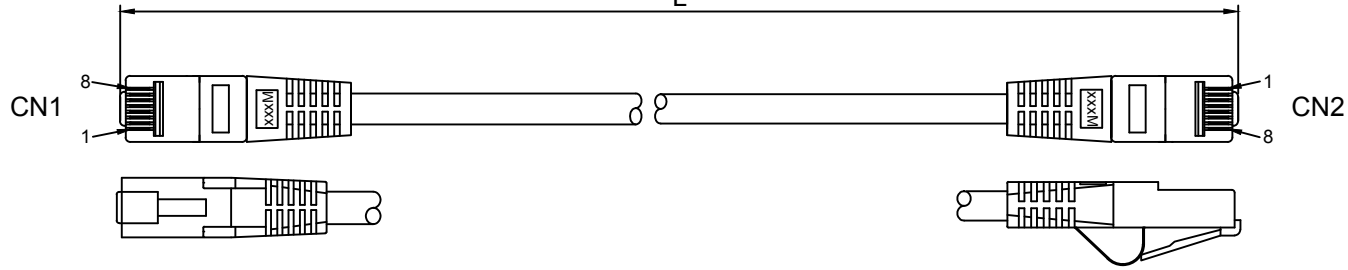
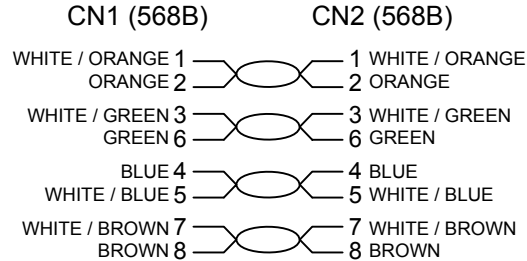


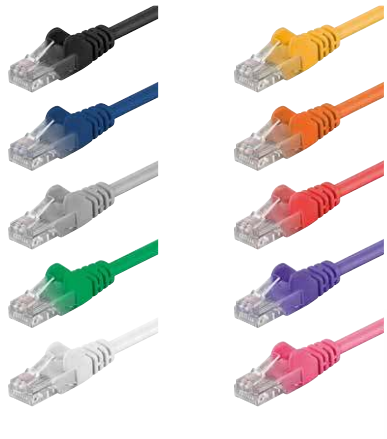
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



WIRING DIAGRAM



Spezifikation / Specification	CAT 5e
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CCA (kupferkaschiertes Aluminium) / CCA (copper-clad aluminium)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.13 ± 0.008 mm)
AWG	27/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 4.6 ± 0.3 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	100 MHz



Length	Length Tolerance
250 mm	± 20 mm
500 mm	± 20 mm
1000 mm	± 30 mm
1500 mm	± 30 mm
2000 mm	± 40 mm
3000 mm	± 60 mm
5000 mm	± 110 mm
7500 mm	± 150 mm
10000 mm	± 200 mm
15000 mm	± 310 mm
20000 mm	± 400 mm
25000 mm	± 500 mm
30000 mm	± 600 mm
50000 mm	± 1000 mm

CAT 5e Patchkabel, U/UTP

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

CAT 5e patchcable, U/UTP

- unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- 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	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	01.09.2020	sm	CAT 5-xxxx U/UTP	1 / 2
		gepr.:	01.09.2020	ac	x.xx m	
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
					68608ff	



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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
A															A				
B	Farbe / Colour schwarz / black 			Farbe / Colour grau / grey 			Farbe / Colour weiß / white 			Farbe / Colour orange / orange 			Farbe / Colour violett / violett 						
	Art.			Art.			Art.			Art.			Art.						
	L [m]			L [m]			L [m]			L [m]			L [m]						
	0.25			0.25			0.25			0.25			0.25						
	0.50			0.50			0.50			0.50			0.50						
	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00						
	1.50			1.50			1.50			1.50			1.50						
	2.00			2.00			2.00			2.00			2.00						
	3.00			3.00			3.00			3.00			3.00						
	5.00			5.00			5.00			5.00			5.00						
C	68653 7.50			68387 7.50			68510 7.50			95245 7.50			95246 7.50						
	68645 10.00			68347 10.00			68502 10.00			95221 10.00			95222 10.00						
	68646 15.00			68352 15.00			68503 15.00			95224 15.00			95225 15.00						
	68648 20.00			68362 20.00			68505 20.00			95230 20.00			95231 20.00						
	95640 25.00			95635 25.00			95642 25.00												
	68650 30.00			68372 30.00			68507 30.00												
	68652 50.00			68382 50.00			68509 50.00												
D																			
E	blau / blue 			grün / green 			gelb / yellow 												
	Art.			Art.			Art.												
	L [m]			L [m]			L [m]												
	0.25			0.25			0.25												
	0.50			0.50			0.50												
	1.00			1.00			1.00												
	1.50			1.50			1.50												
	2.00			2.00			2.00												
	3.00			3.00			3.00												
	5.00			5.00			5.00												
F	68385 7.50			68388 7.50			68386 7.50												
	68345 10.00			68348 10.00			68346 10.00												
	68350 15.00			68353 15.00			68351 15.00												
	68360 20.00			68363 20.00			68361 20.00												
G																			
H																			
I															I				
	Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung						Blatt						
	Datum		Name	gez.:	01.09.2020	sm	CAT 5-xxxx U/UTP						2 / 2						
				gepr.:	01.09.2020	ac	x.xx m												
J					Norm:	Zeichnungs-Nr.:						von	J						
				Änderungen vorbehalten / Subject to change						68608ff									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					