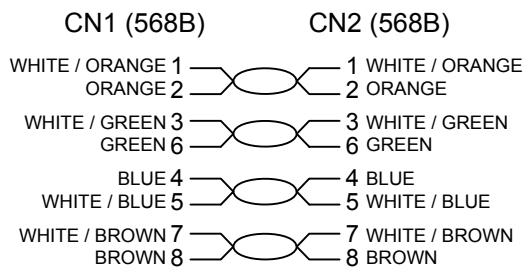
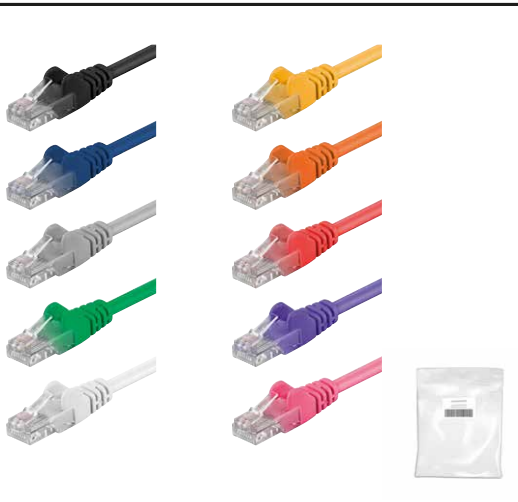


Printing: CAT.5E U/UTP PATCH CORD CABLE 100 MHz 4PAIRS  
ISO/IEC 11801 & EN50173-1 & ANSI/TIA-568-C.2 ## 925 ##

**WIRING DIAGRAM**



Spezifikation / Specification	CAT 5e
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CCA (kupferkaschirtes 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


<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 01.09.2020	sm	CAT 5-xxxx U/UTP x.xx m	1 / 2
		gepr.: 01.09.2020	ac		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				68608ff	





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


A

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	schwarz / black	68703	0.25
	68643	0.50	
	68644	1.00	
	95562	1.50	
	68647	2.00	
	68649	3.00	
	68651	5.00	
	68653	7.50	
	68645	10.00	
	68646	15.00	
	68648	20.00	
	95640	25.00	
	68650	30.00	
68652	50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	grau / grey	68611	0.25
	68337	0.50	
	68342	1.00	
	95557	1.50	
	68357	2.00	
	68367	3.00	
	68377	5.00	
	68387	7.50	
	68347	10.00	
	68352	15.00	
	68362	20.00	
	95635	25.00	
	68372	30.00	
68382	50.00		

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	weiß / white	68614	0.25
	68500	0.50	
	68501	1.00	
	95564	1.50	
	68504	2.00	
	68506	3.00	
	68508	5.00	
	68510	7.50	
	68502	10.00	
	68503	15.00	
	68505	20.00	
	95642	25.00	
	68507	30.00	
68509	50.00		


Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	orange / orange	95201	0.25
	95215	0.50	
	95218	1.00	
	95560	1.50	
	95227	2.00	
	95233	3.00	
	95239	5.00	
	95245	7.50	
	95221	10.00	
	95224	15.00	
	95230	20.00	


Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	violett / violett	95202	0.25
	95216	0.50	
	95219	1.00	
	95563	1.50	
	95228	2.00	
	95234	3.00	
	95240	5.00	
	95246	7.50	
	95222	10.00	
	95225	15.00	
	95231	20.00	


C


D


E

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	blau / blue	68608	0.25
	68335	0.50	
	68340	1.00	
	95554	1.50	
	68355	2.00	
	68365	3.00	
	68375	5.00	
	68385	7.50	
	68345	10.00	
	68350	15.00	
	68360	20.00	

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	grün / green	68612	0.25
	68338	0.50	
	68343	1.00	
	95558	1.50	
	68358	2.00	
	68368	3.00	
	68378	5.00	
	68388	7.50	
	68348	10.00	
	68353	15.00	
	68363	20.00	

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	gelb / yellow	68610	0.25
	68336	0.50	
	68341	1.00	
	95556	1.50	
	68356	2.00	
	68366	3.00	
	68376	5.00	
	68386	7.50	
	68346	10.00	
	68351	15.00	
	68361	20.00	

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	rot / red	68613	0.25
	68339	0.50	
	68344	1.00	
	95561	1.50	
	68359	2.00	
	68369	3.00	
	68379	5.00	
	68389	7.50	
	68349	10.00	
	68354	15.00	
	68364	20.00	

Farbe / Colour	Art.	L [m]	
	magenta / magenta	95200	0.25
	95214	0.50	
	95217	1.00	
	95559	1.50	
	95226	2.00	
	95232	3.00	
	95238	5.00	
	95244	7.50	
	95220	10.00	
	95229	20.00	


F

G

H

I

J

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	01.09.2020	sm	
		gepr.:	01.09.2020	ac	
		Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change		von
				CAT 5-xxxx U/UTP x.xx m	2 / 2
				Zeichnungs-Nr.:	
				68608ff	

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