

# RJ45-Kabel konfektioniert und vergossen, Cat5e, UL

## Patchkabel RJ45, PVC, UL



### Produkt

- Kabel mit zwei RJ45-Steckern, Cat5e mit UL-Zulassung

### Einsatzbereich

- Verbindet Ethernet-Netzwerkkomponenten
- Für trockenen Umgebung im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau

### Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Belegung 1:1, nach EIA/TIA 568
- Schirm mit beiden Steckern verbunden
- Verriegelungslasche und Knickschutz
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

### Technische Daten

Aufbau	8 Adern Litze, SFTP
Gesamtschirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie und verzinnertes Kupfergeflecht
Isolationswiderstand	min. 20 M $\Omega$ × km
Temperaturbereich	
bewegt	-5 °C bis +70 °C
fest verlegt	-30 °C bis +70 °C
Mindestbiegeradius	
bewegt	Leitungsdurchmesser × 12
fest verlegt	Leitungsdurchmesser × 6
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 Teil 265-2; DIN EN 50265-2; IEC 60332-1
UL-Style	UL 1685

### Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- Spezial-PVC- Aderisolation
- Adern farbig Spezialfarbcode
- Adern lagenverseilt, Metallfolienbandierung, Bedeckung 100%
- Mantel Spezial-PVC
- Mantelfarben: **grau, rot, gelb, grün, blau, schwarz**

Art.Nr.	Farbe	Länge in m	Verdrahtung
<b>Cat5e UL</b>			
25.15.1400	Grau	0.5	1:1
25.15.1401	Grau	1.0	1:1
25.15.1402	Grau	2.0	1:1
25.15.1403	Grau	3.0	1:1
25.15.1405	Grau	5.0	1:1
25.15.1407	Grau	7.0	1:1
25.15.1410	Grau	10.0	1:1
25.15.1415	Grau	15.0	1:1
25.15.1420	Grau	20.0	1:1
25.15.1425	Grau	25.0	1:1
<b>Cat5e UL</b>			
27.15.7000	Grau	0.5	Gekreuzt
27.15.7001	Grau	1.0	Gekreuzt
27.15.7002	Grau	2.0	Gekreuzt
27.15.7003	Grau	3.0	Gekreuzt
27.15.7005	Grau	5.0	Gekreuzt
27.15.7007	Grau	7.0	Gekreuzt
27.15.7010	Grau	10.0	Gekreuzt
27.15.7015	Grau	15.0	Gekreuzt
24.15.7020	Grau	20.0	Gekreuzt

**Auch in rot, gelb, grün, blau oder schwarz erhältlich!**

weitere Typen und Längen auf Anfrage