

# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau  
0,5m

1Gbit

Cat.5E



## Beschreibung

### Kabelbeschreibung:

U/UTP [Cat.5e](#) AWG24/7 verseiltes 4 Paar Kabel

Mantel: LSZH, raucharm & Halogenfrei

AD: 5,4mm

### RJ45 Stecker:

2 x Cat.5e RJ45 Stecker 1:1 IEC60603-7

gegossene Zugentlastung mit Biege - und Klinkenschutz

3um vergoldete Kontakte

### Anwendung:

ISO IEC 11801, EIA/TIA 568

### Kabel Druck:

Cat.5e UTP Patch cable AWG24/7 LSZH

### Polybag Labeldruck:

Cat.5e UTP Patch Cable AWG 24/7 LSZH Art. Nr. und EAN Nummer + barcode

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 0,5m

### Bedruckung, Karton Label:

Cat.5e UTP Patch Cable AWG 24/7 LSZH + Farbe Art. Nr. und EAN Nummer + barcode

| Technische Eigenschaften      |                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AWG-Querschnitt               | 24/7                                                                                                                     |
| Ausführung                    | ungeschirmt                                                                                                              |
| Ausführung flammwidrig        | Ja                                                                                                                       |
| Außendurchmesser des Kabels   | 5,4 mm                                                                                                                   |
| Bandbreite                    | 100MHz                                                                                                                   |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B                                                                                                        |
| Farbe der Knickschutztülle    | grau                                                                                                                     |
| Halogenfrei                   | Ja                                                                                                                       |
| Harmonisierte Norm            | EN 50575                                                                                                                 |
| Impedanz                      | 100 ±15 Ω                                                                                                                |
| Kabelaufdruck                 | Cat.5e U/UTP Patch cable AWG24/7 LSZH ***2,5 GIGABIT*** <a href="http://www.efb-elektronik.de">www.efb-elektronik.de</a> |
| Kabelform                     | rund                                                                                                                     |
| Kabelkonstruktion             | 4x2                                                                                                                      |
| Kabeltyp                      | U/UTP                                                                                                                    |
| Kategorie                     | 5e                                                                                                                       |
| Knickschutztülle              | angespritzt                                                                                                              |
| Kontakte                      | Vergoldet                                                                                                                |
| Leitermaterial                | CCA                                                                                                                      |
| Längenaufdruck                | Ja                                                                                                                       |
| Mantel-Farbe                  | grau                                                                                                                     |
| Mantelmaterial                | LSZH                                                                                                                     |
| Pinbelegung                   | 1:1                                                                                                                      |
| Rasthebelschutz               | Ja                                                                                                                       |
| Raucharm                      | Ja                                                                                                                       |
| Schirmkontaktierung           | Nein                                                                                                                     |
| Steckertyp                    | RJ45 Standard                                                                                                            |
| Steckverbinder                | IEC 60603-7-2                                                                                                            |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)                                                                                                                |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)                                                                                                                |
| Temperaturbereich             | 0 – 60 °C                                                                                                                |
| UL approbiert                 | Nein                                                                                                                     |
| UV beständig                  | Nein                                                                                                                     |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

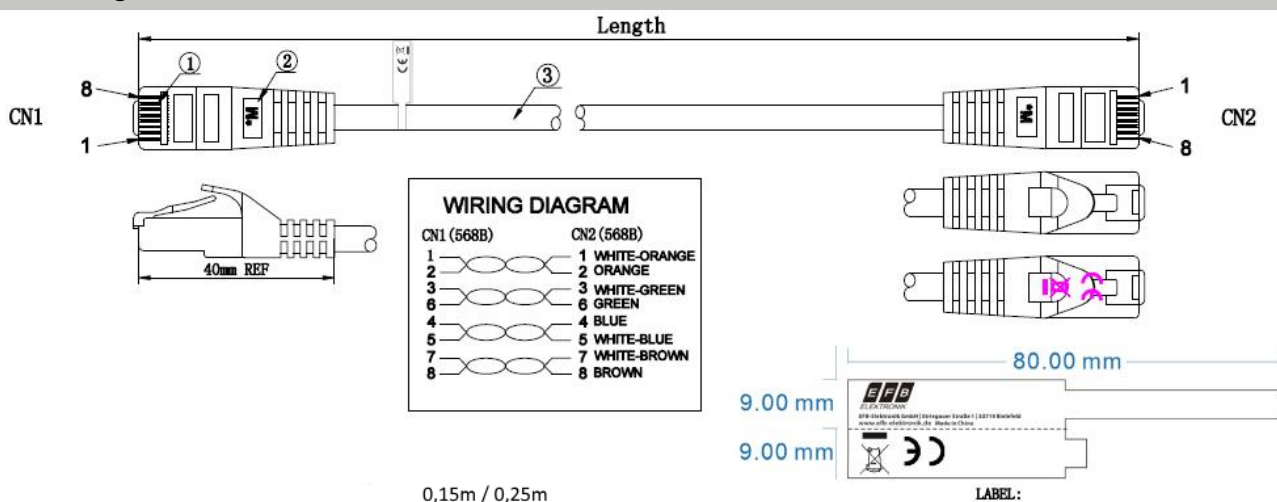
## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 0,5m

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Verkabelungsstandard | EN50173 |
| Übertragung          | 2,5Gbit |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung                                             | Länge  | Längentoleranz |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------|----------------|
| K8110GR.0,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 0,5m | 0,5 m  | ±5 %           |
| K8110GR.1   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 1m   | 1,0 m  | ±5 %           |
| K8110GR.1,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 1,5m | 1,5 m  | ±5 %           |
| K8110GR.10  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 10m  | 10,0 m | ±5 %           |
| K8110GR.15  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 15m  | 15,0 m | ±5 %           |
| K8110GR.2   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 2m   | 2,0 m  | ±5 %           |
| K8110GR.20  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 20m  | 20,0 m | ±5 %           |
| K8110GR.25  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m  | 25,0 m | ±5 %           |
| K8110GR.3   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 3m   | 3,0 m  | ±5 %           |
| K8110GR.30  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 30m  | 30,0 m | ±5 %           |
| K8110GR.4   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 4m   | 4,0 m  | ±5 %           |
| K8110GR.5   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 5m   | 5,0 m  | ±5 %           |
| K8110GR.7,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 7,5m | 7,5 m  | ±5 %           |

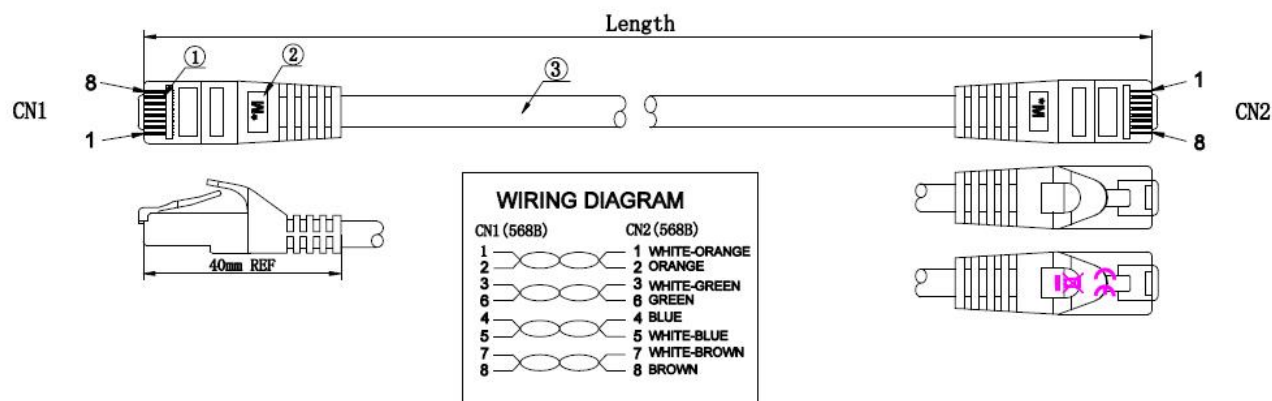
### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau  
0,5m



## Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

