# DATENBLATT

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




### 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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

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

**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 | gelb |
| Halogenfrei | Ja |
| Harmonisierte Norm | EN 50575 |
| Impedanz | 100 ±15 Ω |
| Kabelaufdruck | Cat.5e U/UTP Patch cable AWG24/7 LSZH ***2,5 GIGABIT*** www.efb-elektronik.de |
| Kabelform | rund |
| Kabelkonstruktion | 4x2 |
| Kabeltyp | U/UTP |
| Kategorie | 5e |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Kontakte | Vergoldet |
| Leitermaterial | CCA |
| Längenaufdruck | Ja |
| Mantel-Farbe | gelb |
| 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 |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

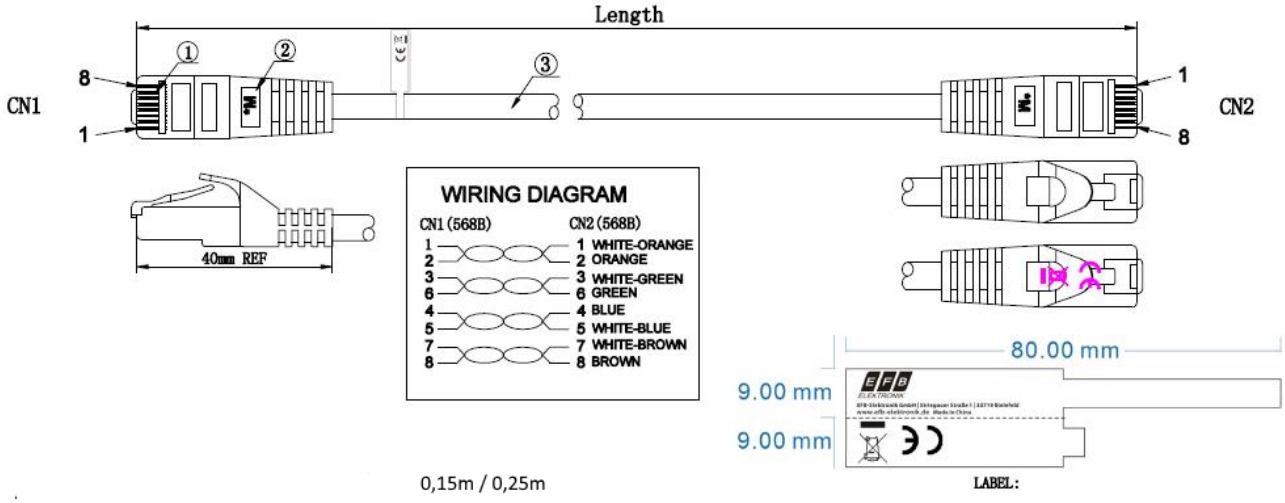
## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 7,5m

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

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|
| K8110GE.0,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 0,5m | 0,5 m | ±5 % |
| K8110GE.1 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 1m | 1,0 m | ±5 % |
| K8110GE.1,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 1,5m | 1,5 m | ±5 % |
| K8110GE.10 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 10m | 10,0 m | ±5 % |
| K8110GE.15 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 15m | 15,0 m | ±5 % |
| K8110GE.25 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 25m | 25,0 m | ±5 % |
| K8110GE.30 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 30m | 30,0 m | ±5 % |
| K8110GE.4 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 4m | 4,0 m | ±5 % |
| K8110GE.7,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 gelb 7,5m | 7,5 m | ±5 % |

### Zeichnungen






EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

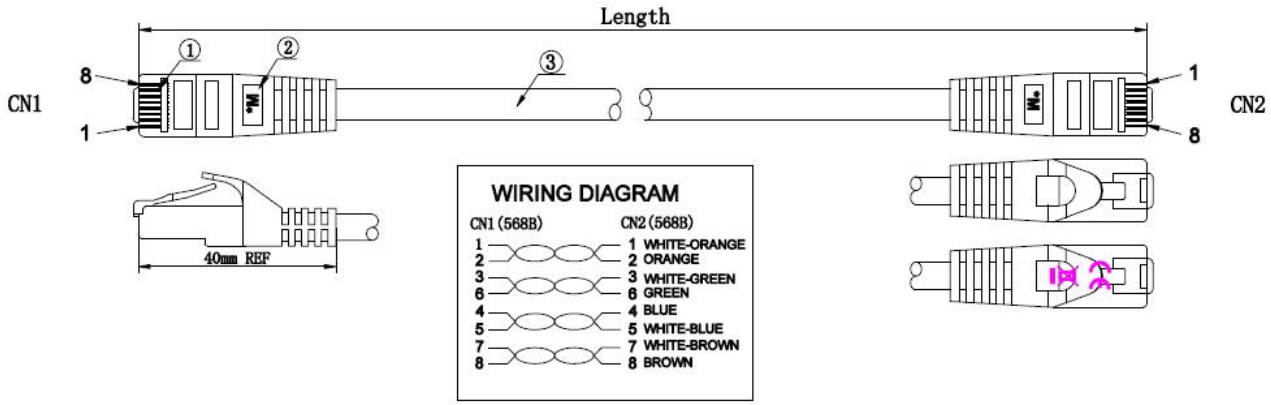
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

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




**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.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION