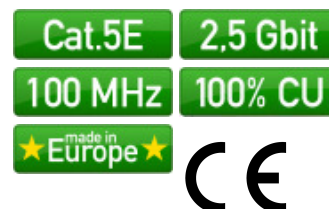


## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb



### Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Rohkabel **UC300 S26** von Draka und **TM11** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Montierte Knickschutztülle

Kabelaufbau **F/UTP**

### Allgemeine Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Kategorie                     | 5e                |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)         |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)         |
| Steckertyp                    | TM11              |
| Kabeltyp                      | Draka UC300 S26   |
| Kontakte                      | Vergoldet         |
| Pinbelegung                   | 1:1               |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung                    | Geschirmt         |
| Knickschutztülle              | aufgesteckt       |
| Farbe der Knickschutztülle    | gelb              |
| Rasthebelschutz               | Nein              |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                   |
| Biegeradius         | >20 mm                 |
| Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau                     | F/UTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Mantel-Material             | LSZH            |
| Mantel-Farbe                | gelb            |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,4 mm          |
| Flammwidrig                 | nach IEC60332-1 |
| Halogen frei                | nach IEC60754-2 |
| Raucharm                    | nach IEC61034   |

### Umgebungsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Betrieb)      | -20 – 60 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | 0 – 50 °C   |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| NVP-Wert               | 67 %                                        |
| Impedanz               | 100 ±15 Ω                                   |
| Leiterwiderstand DC    | 130 Ω/km                                    |
| Schleifenwiderstand    | < 260 Ω/km                                  |
| Widerstandsunsymmetrie | < 3 %                                       |
| Isolationswiderstand   | > 2000 MΩ                                   |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |         |
|-------------|---------|
| Bandbreite  | 100MHz  |
| Übertragung | 2,5Gbit |

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |               |
|----------------|---------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-3 |
|----------------|---------------|

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.    | Bezeichnung                                            | Länge |
|------------|--------------------------------------------------------|-------|
| K8075.0,50 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,5m, gelb | 0,5 m |
| K8075.1    | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1m, gelb   | 1,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb

|           |                                                        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------|
| K8075.1,5 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1,5m, gelb | 1,5 m  |
| K8075.2   | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 2m, gelb   | 2,0 m  |
| K8075.3   | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 3m, gelb   | 3,0 m  |
| K8075.5   | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 5m, gelb   | 5,0 m  |
| K8075.7,5 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 7,5m, gelb | 7,5 m  |
| K8075.10  | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 10m, gelb  | 10,0 m |
| K8075.15  | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 15m, gelb  | 15,0 m |
| K8075.20  | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 20m, gelb  | 20,0 m |
| K8075.25  | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 25m, gelb  | 25,0 m |
| K8075.30  | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 30m, gelb  | 30,0 m |

### Ähnlicher Artikel

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| K8452.1 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grau    |
| K8076.1 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot     |
| K8074.1 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, blau    |
| K8073.1 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grün    |
| K8072.1 | RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, schwarz |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

