# DATENBLATT

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




Cat.5E 2,5 Gbit
100 MHz 100% CU
made in Europe

### 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 HS26** von Draka und **TM11** Steckern von Hirose. Durch die **doppelte Abschirmung** ist das Patchkabel noch **besser gegen EMV Strahlung abgesichert**.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7
Montierte Knickschutztülle
Kabelaufbau **SF/UTP**

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Kategorie | 5e |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckertyp | TM11 |
| Kabeltyp | Draka UC300 HS26 |
| 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 | >25 mm |



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 SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb

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

| **Kabelmantel** | |
|---|---|
| Mantel-Material | LSZH |
| Mantel-Farbe | gelb |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,7 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** |
|---|---|---|
| K8015.0,2 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,20m, gelb | 0,20 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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 SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb

| | | |
|---|---|---|
| K8015.0,25 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,25m, gelb | 0,25 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8015.0,50 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,5m, gelb | 0,5 m |
| K8015.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1m, gelb | 1,0 m |
| K8015.1,5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1,5m, gelb | 1,5 m |
| K8015.2 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 2m, gelb | 2,0 m |
| K8015.3 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 3m, gelb | 3,0 m |
| K8015.5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 5m, gelb | 5,0 m |
| K8015.7,5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 7,5m, gelb | 7,5 m |
| K8015.10 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 10m, gelb | 10,0 m |
| K8015.15 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 15m, gelb | 15,0 m |
| K8015.20 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 20m, gelb | 20,0 m |
| K8015.25 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 25m, gelb | 25,0 m |
| K8015.30 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 30m, gelb | 30,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8015.50 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 50m, gelb | 50,0 m |

| **Ähnlicher Artikel** | |
|---|---|
| K8017.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grau |
| K8014.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, blau |
| K8013.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grün |
| K8012.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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