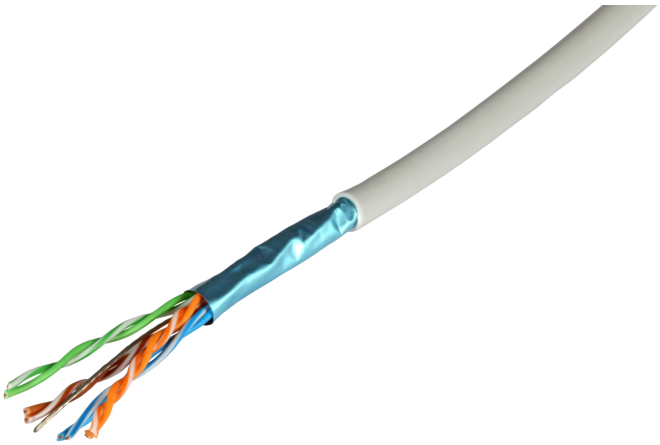
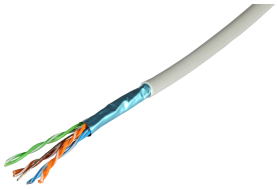
# DATENBLATT

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, gelb





| Beschreibung |
|---|
| DRAKA Patchkabel UC300 S26. Elektrisch und mechanisch hochwertiges 300 MHz Rangierkabel. Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse D. |

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| AWG-Querschnitt | 26/7 |
| Ader-Isolation | Polyethylen (PE) |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe |
| Armierung | ohne |
| Betriebskapazität | 43 pF/km |
| Biegeradius (dynamisch) | 40 mm |
| Direktive/Verordnung | RoHS 2011/65/UE |
| Euroklasse | ohne |
| Flammwidrig | nach EN 60332-1 |
| Halogenfrei | nach EN 60754-1/2 |
| Harmonisierte Norm | EN 50575 |
| Installationsstandard | EN 50174 |
| Isolationswiderstand (500V) | ≥ 2000 MOhm/km |



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

# DATENBLATT

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, gelb

| | |
|---|---|
| Kabel | IEC 61156-6 |
| Kabel silikonfrei | Ja |
| Kabelaufbau | F/UTP |
| Kabeltyp | Draka UC300 S26 |
| Kategorie | 5e |
| Kopplungsdämpfung | ≥ 55 dB |
| Leiter-Durchmesser | 0,48 mm |
| Leiter-Klasse | Kl.2 = mehrdrähtig |
| Leiter-Material | Cu, verzinnt |
| Leiternennquerschnitt | 0,16 mm² |
| Mantelmaterial | FRNC-B |
| Max. Frequenz | 300 MHz |
| NVP-Wert | 67 % |
| PoE | nach IEEE802.3af PoE |
| Prüfspannung DC, 1 min | 1000 V |
| Raucharm | nach EN 61034 |
| Schirm über Verseilelement | ohne |
| Schirm über Verseilung | Folie |
| Schleifenwiderstand | 260 Ohm/km |
| UV beständig | Nein |
| Verkabelungsstandards | ISO/IEC 11801 |
| Verseilelement | Paare |
| Wellenwiderstand | 100 ± 5 Ohm |
| Widerstandsunsymmetrie | 3 % |
| Zul. Kabelaußentemperatur, Lagerung | -20 – 60 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt | -20 – 60 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung | 0 – 50 °C |
| Übertragungsstandards | IEEE 802.3 10Mbit bis 2.5Gbit |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Ader-Zahl | Länge | Mantel-Farbe | Typ | Cu-Zahl | Gewicht | Max. Zugkraft | Außendurchmesser ca. | Brandlast |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99158.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B, grau | 8 | 1000,0 m | grau | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |



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

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, gelb

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99153.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B, grün | 8 | 1000,0 m | grün | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99154.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B, blau | 8 | 1000,0 m | blau | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99155.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B, gelb | 8 | 1000,0 m | gelb | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99156.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B rot | 8 | 1000,0 m | rot | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99157.1000 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26,FRNC-B schwarz | 8 | 1000,0 m | schwarz | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99153.1 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, grün | 8 | 1,0 m | grün | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99154.1 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, blau | 8 | 1,0 m | blau | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99155.1 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, gelb | 8 | 1,0 m | gelb | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99157.1 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B schwarz | 8 | 1,0 m | schwarz | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99157.100 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B schwarz | 8 | 100,0 m | schwarz | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99158.1 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, grau | 8 | 1,0 m | grau | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |
| 99158.100 | Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grau 100m | 8 | 100,0 m | grau | simplex | 12 kg/km | 26 kg/km | 55 N | 5,0 mm | 354 MJ/km |

**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 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