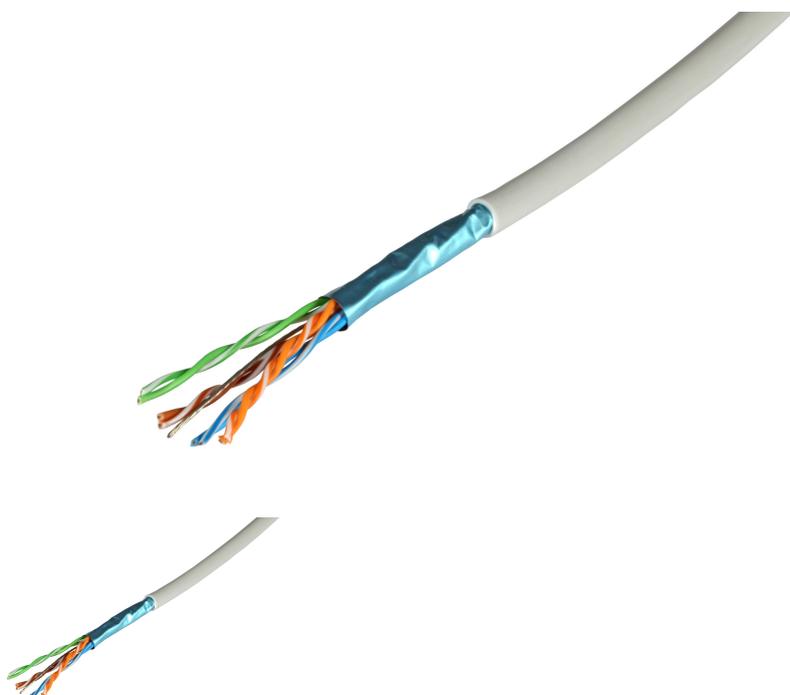


# DATENBLATT

Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B  
grün 100m



## Beschreibung

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

## Allgemeine Daten

Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdräftig
UV beständig	Nein
Kabeltyp	Draka UC300 S26
Kategorie	5E
Verseilelement	Paare
Mantelmaterial	FRNC-B
Ader-Kennzeichnung	Farbe

## Mechanische Eigenschaften

Biegeradius (dynamisch)	40 mm
Biegeradius (statisch)	20 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grün 100m

### Kabelaufbau

Leiter-Durchmesser	0,48 mm
Leiter-Material	Cu, verzinkt
Kabelaufbau	F/UTP
AWG-Querschnitt	26/7

### Kabelmantel

Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2
-------------	-----------------------

### Umgebungsbedingungen

Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	0 - 50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20 - 60 °C

### Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung DC, 1 min	1000 V
Transferimpedanz bei 10MHz	100 mOhm/m
Wellenwiderstand	100 ± 15 Ohm
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000 MOhm/km
Schleifenwiderstand	260 Ohm/km
Laufzeitunterschied	20 ns/100m
NVP-Wert	67 %
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Transferimpedanz bei 30MHz	200 mOhm/m
Ader-Isolation	Polyethylen (PE)
Transferimpedanz bei 1MHz	50 mOhm/m
PoE	nach IEEE802.3bt 4PPoE
Schirm über Verseilelement	ohne
Kopplungsämpfung	55 dB
Max. Frequenz	300 MHz
Schirm über Verseilung	Folie

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel	IEC 61156-6
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grün 100m

Installationsstandard	EN 50174
Raucharm nach EN 61034-2	Nein
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	Ja

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Länge	Ader-Zahl	Typ	Cu-Zahl	Gewicht	Max. Zugkraft	Außendurchmesser ca.	Brandlast
99158.100	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grau 100m	grau	100,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km
99153.100	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grün 100m	grün	100,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km
99154.100	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B blau 100m	blau	100,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km
99155.100	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B gelb 100m	gelb	100,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km
99156.100	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B rot 100m	rot	100,0 m	8	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	schwarz	100,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B grün 100m

99153.1	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B, grün	grün	1,0 m	8	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	blau	1,0 m	8	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	gelb	1,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km
99156.1	Patchkabel Cat5e F/UTP 300MHz 4x2xAWG26, FRNC-B rot	rot	1,0 m	8	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	schwarz	1,0 m	8	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	grau	1,0 m	8	simplex	12 kg/km	26 kg/km	55 N	5,0 mm	354 MJ/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

