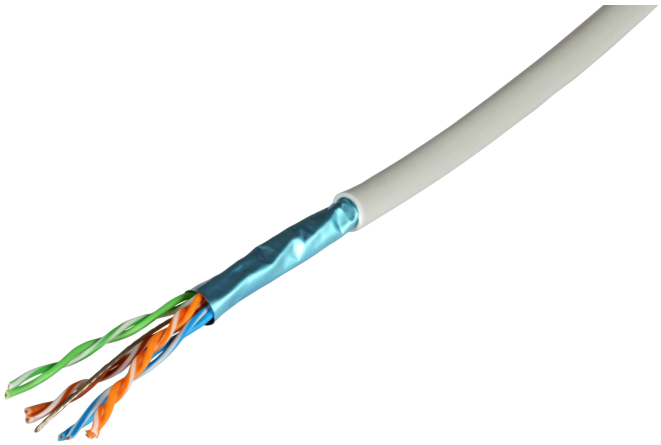
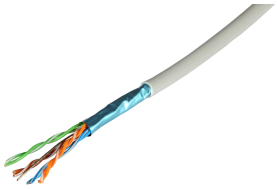
DATENBLATT

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





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

DATENBLATT

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

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

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

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

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