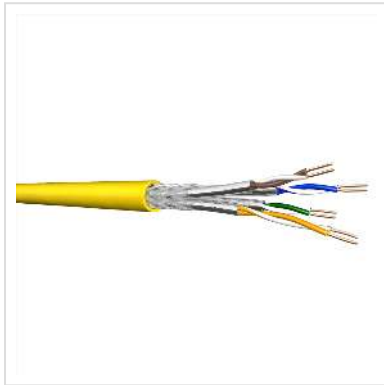


# DRAKA UC2000/UCFUTURE COMPACT22 Cat.8.2 S/FTP H AWG 22 gelb, 500 m

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4075
<b>Hersteller</b>	DRAKA HOLDING
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	60050652
<b>EAN (Einzelstück)</b>	8717511628280



**Für Highend-Anwendungen erlaubt das Kabel UCFUTURE COMPACT Cat8.2 höchste Übertragungsraten bis 40Gbit/s.**

Draka Datenkabel UC2000 bzw. UCFUTURE COMPACT22 für Kat.8.2 Verkabelungen

- Außendurchmesser 8,5 mm
- Brandlast 674 MJ/km
- Gewicht 80 kg/km

- Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,64 mm (AWG22)

Isolierung: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,6 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Paarabschirmung: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie

Verseilung: 4 Paare (PiMf) zur Seele

Gesamtschirm: Cu-Geflecht verzinkt

Schutzmantel: Halogenfreies flammwidriges Mantelmaterial nach EN50289-2-27, Gelb RAL 1021

- Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand 130 Ohm/km

Widerstandsunsymmetrie 1%

Isolationswiderstand (500 V)  $\geq 5000 \text{ MOhm} \cdot \text{km}$

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde)  $\leq 1200 \text{ pF/km}$

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 73 %

Laufzeitunterschied  $\leq 20 \text{ ns/100m}$

Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V

Kopplungsdämpfung 85 dB

### Technische Daten

Hersteller	DRAKA HOLDING
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	gelb
Länge	500 m
Inhalt	500 m
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat8.1 / Class I
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 22
Aderntyp	Massivdraht
Biegeradius	min. 60 mm bei Zugbelastung
Aussen-Ø Kabel	7,5 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	FRNC
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 9 ns/100m
Brandschutzklasse	Dca