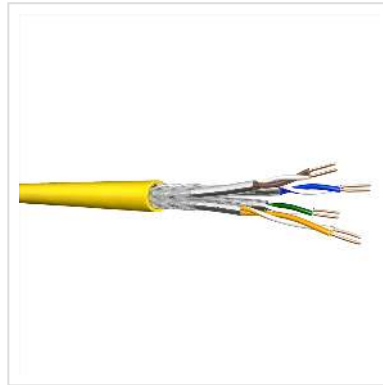
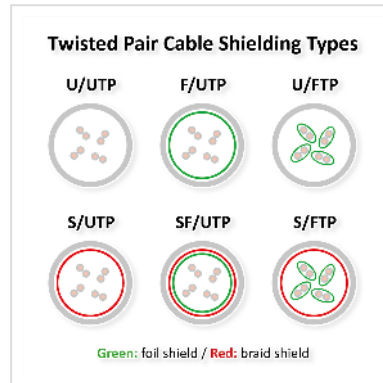
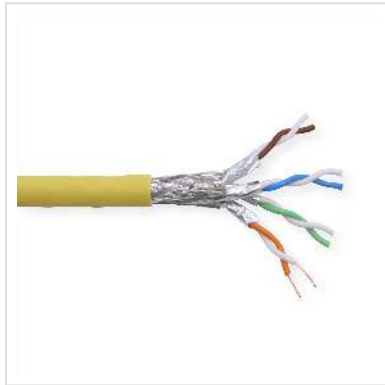


# DRAKA UC2000/UCFUTURE COMPACT22 Cat.8.2 S/FTP H AWG 22 gelb, 500 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.05.4075    |
| Hersteller          | Draka Holding |
| Hersteller-Art.-Nr. | 60050652      |
| EAN (Einzelstück)   | 4065624020151 |



**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) >= 5000 MOhm\*km  
Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km  
Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) <= 1200 pF/km  
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 73 %  
Laufzeitunterschied <= 20 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               | S/FTP (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                                     |
| RAL-Farbe                   | RAL 1021 Rapsgelb                       |
| Verpackungshöhe             | 400 mm                                  |
| Verpackungsbreite           | 400 mm                                  |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Verpackungstiefe | 490 mm |
| Paketgewicht     | 40 kg  |