

DRAKA UC900 SS23 S/FTP H AWG 23 orange, Cca, 1000 m

Artikelnummer	21.05.4048
Hersteller	Draka Holding
Hersteller-Art.-Nr.	60060629
EAN (Einzelstück)	4065624023213



Datenkabel für Kat.7 Verkabelungen - jetzt mit Brandschutzklasse Cca

Draka Datenkabel UC900 SS23 für Kat.7 Verkabelungen

- Einzelpaarabschirmung mit gemeinsamem Geflechtschirm
- Farbcode: wsbl/blws, wsor/orws, wsgn/gnws, wsbr/brws

- Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,56 mm (AWG23)

Isolierung: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare (PiMf) zur Seele

Paarabschirmung: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie

Gesamtschirm: Cu-Geflecht verzinkt (ca. 65 % Bedeckung)

Schutzmantel: FRNC, orange RAL 2003

- Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand <= 150 Ohm/km

Widerstandsunsymmetrie <= 2%

Isolationswiderstand (500 V) >= 5000 MOhm*km

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) <= 1500 pF/km

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 79 %

Signallaufzeit ≤ 425 ns/100m

Laufzeitunterschied ≤ 9 ns/100m

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz ≤ 5

bei 10 MHz ≤ 5 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz ≤ 10 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz ≤ 20 mOhm/m

Technische Daten

Hersteller Draka Holding

Produktgruppe Twisted Pair Kabel

Produkttyp Installationskabel

Farbe orange

Länge 1000 m

Inhalt 1000 m

Schirmungstyp PiMF

Übertragungsqualität Cat7 / Class F

Impedanz 100 Ohm

Anzahl Adern 8

Aderquerschnitt (AWG) AWG 23

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 Cca

Verpackungshöhe 350 mm

Verpackungsbreite 600 mm

Verpackungstiefe 600 mm

Paketgewicht

60 kg