

DRAKA UC900 SS23 S/FTP H AWG 23 orange, Cca, 500 m

Artikelnummer 21.05.4047
Hersteller DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr. 60091940



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 | 500 m |
| Inhalt | 500 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 |