

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

| | |
|----------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 21.05.4042 |
| Hersteller | DRAKA HOLDING |
| Hersteller-Art.-Nr. | 60011541 |
| EAN (Einzelstück) | 8717511115759 |



Datenkabel für Kat.7 Verkabelungen

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 | Eca |