

Draka UC900 HS23 Bulkkabel 100 m SFTP PiMF CAT 7 halogenfrei Riser orange

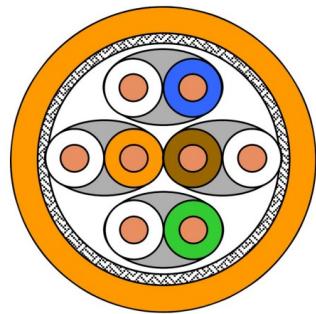
Artikelnummer 992445947

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Draka UC900 HS23 Bulkkabel 100 m SFTP PiMF CAT 7 halogenfrei Riser orange

Produktbeschreibung:

UC900 HS23 Datenkabel CAT-7 S/FTP - J-02YSCH 4x2x0,56
PiMF (AWG 23) Einsatzgebiete: Primär (Campus),
Sekundär (Riser), Tertiär (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T;
100Base-T; 1000Base-T; 10 GBase-T IEEE 802.5 16 MB;
ISDN; TPDDI; ATM Power over Ethernet (PoE)/PoE+
Geltende Normen: EN 50173-1;
EN 50288-4-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5 IEEE 802.3af
Flammwidrigkeit: LSHF(LSOH): IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034; Class Eca Kabelaufbau:
Leiter: Cu-Draht,
blank \varnothing 0,56 mm (AWG 23/1) Isolierung: Foam-Skin Polyethylen,
 \varnothing 1,38 mm Verseilung: 2 Adern zum Paar Paarabschirmung: Aluminium-beschichtete
Kunststoff-Verbundfolie Verseilung zur Seele: 4
Paare (PiMF) zur Seele Gesamtabschirmung: Cu-Geflecht
verzinnt Schutzmantel: LSHF,
orange RAL 2003 Mechanische Eigenschaften: Biegeradien:
ohne Zugbelastung \varnothing 4 x D mit Zugbelastung \varnothing 8 x D
Betriebstemperaturbereich: ruhend -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
 0°C bewegt 0°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ Elektrische Eigenschaften
bei 20°C : $\pm 5^{\circ}\text{C}$ Schleifenwiderstand: $\text{=154 } \Omega/\text{km}$
Widerstandsunsymmetrie = 2 % Isolationswiderstand
(500 V): $\text{= 2000 M}\Omega\text{?km}$ Kapazität bei 800 Hz: = Nom. 43 nF/km Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): =1500 pF/km Mittlerer Wellenwiderstand 100 MHz: $\text{= 100 } \Omega \pm 5$? Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit: ca. 79 % Signallaufzeit: =427 ns/100 m Laufzeitunterschied: =12 ns/100 m Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: = 1000 V Kopplungswiderstand bei 1 MHz: $\text{=12 m}\Omega/\text{m}$ Grade 1 $\text{=10 m}\Omega/\text{m}$ Grade 1 $\text{= bei 30 MHz: 30 m}\Omega/\text{m}$ Grade 1 Kopplungsdämpfung: = 80 dB

dB Type 1 Trennkla... Ä d

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Außendurchmesser

7,3 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

-20 - 60 °C

Verpackungsinformation

Menge pro Packung

1 Stück(e)

Funktionen

Kabellänge

100 m

Zertifizierung

EN 50173-1; EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034; Class Eca

Kabelstandard

Cat7

Halogenfrei

Ja

Netzstandard

IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u

Anschluss 1

Nein

Anschluss 2

Nein

Verkabelungstechnologie

10 GBase-T

Steckerverbindergeschlecht

Nein

Mantelmaterial

Raucharm halogenfrei (LSZH)

Kabelfarbe

Orange

AWG Kabelgröße

23/1

Kabelschirmung

S/FTP (S-STP)

Produkteigenschaften

Farbe Orange

Farbkategorie Orange

Weitere Bilder

