

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

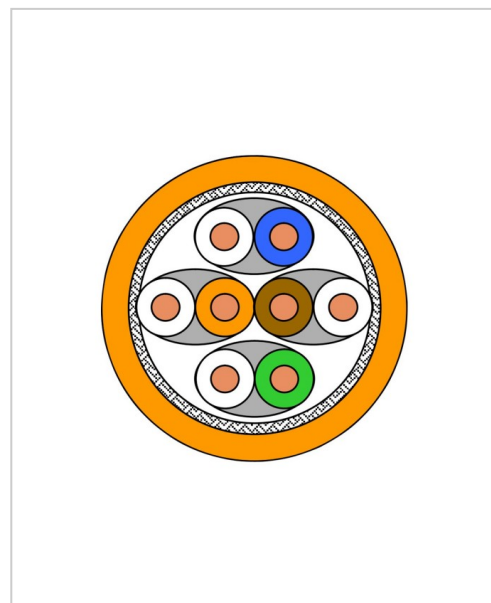
Artikelnummer 992445947

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Draka UC900 HS23 Bulkabel 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 $\approx$ 0,56 mm (AWG 23/1) Isolierung: Foam-Skin Polyethylen,

$\approx$ 1,38 mm Verseilung: 2 Adern zum Paar Paarabschirmung: Aluminium-beschichtete

Kunststoff-Verbundfolie Verseilung zur Seele: 4

Paare (PiMF) zur Seele Gesamtabschirmung: Cu-Geflecht

verzinkt Schutzmantel: LSHF,

orange RAL 2003 Mechanische Eigenschaften: Biegeradien:

ohne Zugbelastung $4 \times D$ mit Zugbelastung $8 \times D$

Betriebstemperaturbereich: ruhend -20°C bis $+60^\circ\text{C}$

$^\circ\text{C}$ bewegt 0°C bis $+50^\circ\text{C}$ Elektrische Eigenschaften

bei 20°C : $\pm 5^\circ\text{C}$ Schleifenwiderstand: $\approx 154 \text{ } \Omega/\text{km}$

Widerstandsunsymmetrie $\approx 2 \%$ Isolationswiderstand

(500 V): $\approx 2000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ Kapazität bei 800 Hz: Nom.

43 nF/km Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): ≈ 1500

pF/km Mittlerer Wellenwiderstand 100 MHz: $\approx 100 \Omega \pm$

5 % Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit: ca.

79 % Signallaufzeit: $\approx 427 \text{ ns}/100 \text{ m}$ Laufzeitunterschied: ≈ 12

ns/100 m Prüfspannung (DC,

1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V Kopplungswiderstand

bei 1 MHz: $\approx 12 \text{ m}\Omega/\text{m}$ Grade 1 bei 10 MHz: $\approx 10 \text{ m}\Omega/\text{m}$

Grade 1 bei 30 MHz: $\approx 30 \text{ m}\Omega/\text{m}$ Grade 1 Kopplungsdämpfung: ≈ 80

dB Type 1 Trennklasse A 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

