

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

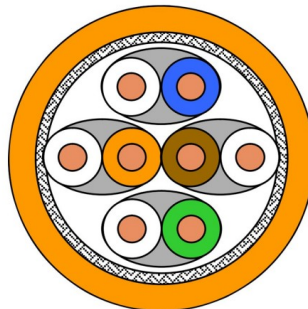
**Artikelnummer** 992445947

**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)  $\hat{=}$  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:  $\hat{=}$  LSHF(LSOH): $\hat{=}$  IEC 60332-1;

IEC 60754-2; IEC 61034; Class Eca Kabelaufbau:

Leiter: $\hat{=}$  Cu-Draht,

blank  $\hat{=}$  0,56 mm (AWG 23/1) Isolierung: $\hat{=}$  Foam-Skin Polyethylen,

$\hat{=}$  1,38 mm Verseilung: $\hat{=}$  2 Adern zum Paar Paarabschirmung: $\hat{=}$  Aluminium-beschichtete

Kunststoff-Verbundfolie Verseilung zur Seele: $\hat{=}$  4

Paare (PiMF) zur Seele Gesamtabschirmung: $\hat{=}$  Cu-Geflecht

verzinkt Schutzmantel: $\hat{=}$  LSHF,

orange RAL 2003 Mechanische Eigenschaften: Biegeradien:

ohne Zugbelastung  $\hat{=}$  4 x D mit Zugbelastung  $\hat{=}$  8 x D

Betriebstemperaturbereich: ruhend  $\hat{=}$  -20 °C bis +60

°C bewegt  $\hat{=}$  0 °C bis +50 °C Elektrische Eigenschaften

bei 20 °C: $\hat{=}$   $\pm$  5 °C Schleifenwiderstand: $\hat{=}$  =154  $\Omega$ /km

Widerstandsunsymmetrie =2 % Isolationswiderstand

(500 V): $\hat{=}$   $\hat{=}$  2000 M $\Omega$ \*km Kapazität bei 800 Hz: $\hat{=}$  Nom.

43 nF/km Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): $\hat{=}$  =1500

pF/km Mittlerer Wellenwiderstand 100 MHz: $\hat{=}$  100 $\Omega$  $\pm$

5 % Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit: $\hat{=}$  ca.

79 % Signallaufzeit: $\hat{=}$  =427 ns/100 m Laufzeitunterschied: $\hat{=}$  =12

ns/100 m Prüfspannung (DC,

1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: $\hat{=}$  1000 V Kopplungswiderstand

bei 1 MHz: $\hat{=}$  =12 m $\Omega$ /m Grade 1  $\hat{=}$  bei 10 MHz: $\hat{=}$  =10 m $\Omega$ /m

Grade 1  $\hat{=}$  bei 30 MHz: $\hat{=}$  =30 m $\Omega$ /m Grade 1 Kopplungsdämpfung: $\hat{=}$   $\hat{=}$  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

