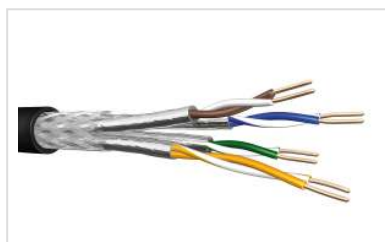


DRAKA UC900PE SS23 S/FTP H AWG 23 schwarz, je m

Artikelnummer	21.05.4036
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	CD7679352-
EAN (Einzelstück)	8717511116879



Robust: Das Produkt basiert auf dem 4-paarigen Cat7 PiMF-Kabel UC900 SS23 und ist mit einem für die direkte Erdverlegung geeigneten, dickwandigen Polyethylen Außenmantel ausgerüstet, der das hochwertige Innenleben zuverlässig vor Beschädigungen durch das umgebende Material schützt.

- Für Verlegung direkt ins Erdreich geeignet
- Kat. 7 Kabel mit PE Schutzmantel

- **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: PE, schwarz, Wdd. 1,5 mm

- Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand $\leq 165 \text{ Ohm/km}$

Widerstandsunsymmetrie $\leq 2\%$

Isolationswiderstand (500 V) $\geq 5000 \text{ MOhm*km}$

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) $\leq 1500 \text{ pF/km}$

Relative

ca. 79 %

Signallaufzeit $\leq 427 \text{ ns/100m}$

Laufzeitunterschied $\leq 12 \text{ ns/100m}$

Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V

Kopplungswiderstand bei 1 MHz $\leq 10 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 10 MHz $\leq 10 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 30 MHz $\leq 30 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 100 MHz $\leq 60 \text{ mOhm/m}$

Technische Daten

Hersteller	DRAKA HOLDING
------------	---------------

Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
---------------	--------------------

Produkttyp	Installationskabel
------------	--------------------

Farbe	schwarz
-------	---------

Schirmungstyp	PiMF
---------------	------

Übertragungsqualität	Cat7 / Class F
----------------------	----------------

Impedanz	100 Ohm
----------	---------

Anzahl Adern	8
--------------	---

Aderquerschnitt (AWG)	AWG 23
-----------------------	--------

Aderntyp	Massivdraht
----------	-------------

Biegeradius	min. 80 mm bei Zugbelastung
-------------	-----------------------------

Aussen-Ø Kabel	9,5 mm
----------------	--------

Kabel LSOH	ja
------------	----

Material Aussenmantel Kabel	PE, schwarz, Wdd. 1,5 mm
--------------------------------	--------------------------

Technische Besonderheiten	geeignet für direkte Erdverlegung
------------------------------	-----------------------------------