

UC900 HS23 C7 S/FTP 4P PE Erdkabel / Außenkabel

Installationskabel für den Einsatzbereich in strukturierten Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache) 10 GbE nach IEEE 802.3 an, VoIP, PoE

Mechanische Eigenschaften

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,56 mm / AWG 23
- Isolation: foamskin PE, Ø 1,4mm
- Verseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: PE für Aussen
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N
- Farbe: schwarz
- Kupferzahl: 26
-



Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -55°C bis + 60°C
- Installationstemperatur: -20°C bis + 50°C

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100 ± 5 ohm
- Schleifenwiderstand: max. 1656 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: 427 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 12 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 10 m ohm /m; 10 MHz 10 m ohm /m; 30 MHz 30 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79%
- Kapazität nominal: 43 nF/km
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 85dB

Lieferumfang:

Außenkabel auf einer Trommel oder als Ring

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
60026558	8717511116886	schwarz	0kg