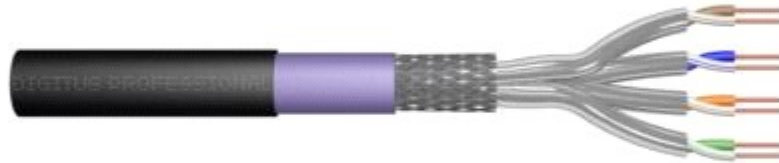


**DIGITUS Professional CAT 7 S-FTP Twisted Pair Erdkabel**

DK-1741-VH-1-OD 4016032387435



**DIGITUS CAT 7 S-FTP Roh-Installationskabel, PiMF**  
**Länge 100 m, Trommel,AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Simplex, Farbe Schwarz**

**Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.**

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 1200MHz PE, Erdkabel. Geeignet für Installationen in trockenen oder feuchten Räumen, im Außen- oder im Erdreich. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

---

- 1 Physikalische Eigenschaften:
  - 1 Leiter: blanker Kupferdraht AWG 23/1, Kupferdraht 0,57 mm nominal
  - 1 Isolierung: SFS-PO
  - 1 Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
  - 1 Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
  - 1 Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
  - 1 Gesamtschirmung: verzinntes Kupfergeflecht, 35% Bedeckung
  - 1 Außenmantel: PE
  - 1 Außenmantelstärke: 0,6 mm nominal
  - 1 Farbe: Schwarz (RAL 9005)
  - 1 Mechanische Eigenschaften:
  - 1 Zugbelastung: 150N max.
  - 1 Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
  - 1 Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
  - 1 Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
  - 1 Betriebstemperaturbereich: -50 °C bis +60 °C
  - 1 Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +60 °C
  - 1 Gesamtdurchmesser: 8,5 mm nom.
  - 1 Gewicht: 66,5/km
  - 1 Elektrische Eigenschaften:
  - 1 Durchschnittliche Impedanz: 100±5 Ohm bei 1-600 MHz
  - 1 Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
  - 1 Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
  - 1 Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
  - 1 Brandlast: 650KJ/m
  - 1 Ausbreitungsgeschwindigkeit: 75%-77% nom.
  - 1 Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance)
  - 1 Betriebsspannung: 72 Vdc max.
  - 1 Einfügedämpfung: 80 dB
  - 1 Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
  - 1 Laufzeitverzögerung: 15 nS/100 m max.
  - 1 Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
  - 1 NVP: 79%
  - 1 Kategorie: CAT 7
  - 1 Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
  - 1 Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
  - 1 Farbe: schwarz
  - 1 Länge: 100 m
  - 1 Mantel: PE
-

**DIGITUS Professional CAT 7 S-FTP Twisted Pair Erdkabel**

DK-1741-VH-1-OD 4016032387435

→ **Logistik**

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00