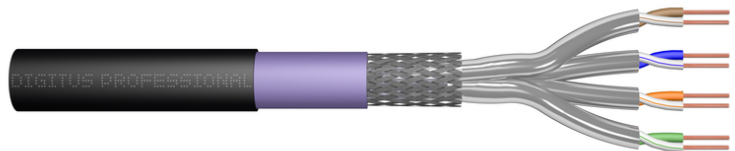


# DIGITUS Cat.7 S/FTP câble de pose souterrain, 500 m, simplex, PE

DK-1741-VH-5-OD  
EAN 4016032431084



### Câble d'installation brut CAT 7 S-FTP DIGITUS, PiMF 500m, enrouleur, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, sw

Le câble de terre Digitus® Professional Cat.7 S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG23/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 1200 MHz. Le câble dispose d'une gaine extérieure en PE et d'une gaine intérieure sans halogène et est conforme à la norme IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 et au BauPVO Euroclasse Eca. Le câble est adapté aux installations dans des locaux secs ou humides, à l'extérieur ou dans le sol. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

### Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-Blanc, Brun-Blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : PE (polyéthylène) ; résistant aux UV
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : noir (RAL 9005)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -50 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +60 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 8,5 mm (Eca)
- Poids (kg/km) : 66,5 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 4-100 MHz ; 100±25 ohms @ 100-1200 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 95 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 190 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1b
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Eca
- Longueur: 500 m
- Couleur: noir
- Gaine: PE
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Inside	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Single	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1000 Mbps

ISO 9001/14001 | LSZH | Ecod | CPR class

**CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**DIGITUS**

**DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-0325

**DIGITUS**

**DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Adressierung Outer jacket | Adressierung Insulation | Adressierung Co-Driver Conductors | Adressierung Shield jacket | Adressierung Parallels | Adressierung Twisted pair

**DIGITUS**

Produktionsmerkmale Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
<b>Hersteller:</b> DIGITUS <b>Produktname:</b> CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE <b>Artikelnummer:</b> DK-1741-VH-S-OD	<b>Typ:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leitung:</b> 10 Gbit Ethernet <b>Leitung:</b> 10 Gbit Ethernet
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b> <b>Impedanz:</b> 100 Ohm <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP	<b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP

**DIGITUS**

Technische Eigenschaften Technical Properties
<b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP <b>Leitung:</b> CAT 7 S/FTP

**DIGITUS**

**Zertifikat**  
No. 041812-21

**Kategorie 7**

**GHMT**

**DIGITUS**

CPD System	Standard	Lebenszyklus	Adressierung	Adressierung
B2+	High	1+	1+	1+
C2+	High	3	3	3
D2+	High	3	3	3
E2+	High	3	3	3

