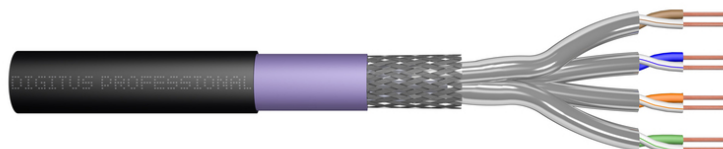


# DIGITUS Câble souterrain à paire torsadée CAT 7 S-FTP

**DK-1741-VH-10-OD**  
**EAN 4016032354130**



**Câble d'installation CAT 7 S-FTP, extérieur, 1200 MHz PE, intérieur Eca (LSZH), AWG 23/1, 1000m, SX, Sw & Vi**

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 600 MHz PE, câble souterrain. Adapté pour les installations dans les espaces sèches ou humides à l'extérieur ou dans le sol. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-4-1.

**Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.**

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1
- Isolation : SFS-PO
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Blindage générale : Couverture nominale de 50 %
- Gaine extérieure : PE
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Noir (RAL 9005)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C

- Plage de température de fonctionnement : -50 °C à +60 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +60 °C
- Diamètre total : 8,5 mm nom.
- Poids : 66,5/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1-1200 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Valeur calorique : 650 MJ/m
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 15 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: 1000 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	66.00	60.00	60.00	33.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	0.00
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	0.00
Net single without Packaging	0	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**EN Normen**  
**B2+** Gehör hoch  
**C<sub>ca</sub>** Röhch  
**D<sub>ca</sub>** Mittel  
**E<sub>ca</sub>** Gehör Low

**Umwelttechnische Eigenschaften**  
**1+**

**Umweltfreundliche Produkte**  
 • Spinnwebung  
 • Regenerierbarkeit  
 • Regenerierbarkeit  
 • Regenerierbarkeit

**Umweltfreundliche Produkte**  
**3**

**Umweltfreundliche Produkte**  
 • Spinnwebung  
 • Regenerierbarkeit

**Umweltfreundliche Produkte**  
**a1**

**Umweltfreundliche Produkte**  
**st1**

**Zertifikat**  
 No. 033814-21

**Kategorie 7**

**Umweltfreundliche Produkte**  
**Umweltfreundliche Produkte**

**DIGITUS**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**

Parameter	Value
Outer diameter	12.5 mm
Inner diameter	10.5 mm
Outer jacket thickness	0.25 mm
Inner jacket thickness	0.25 mm
Outer jacket material	PE
Inner jacket material	PE
Outer jacket color	Black
Inner jacket color	Black

**Leitungsgruppen / Twisted Pairs Properties**

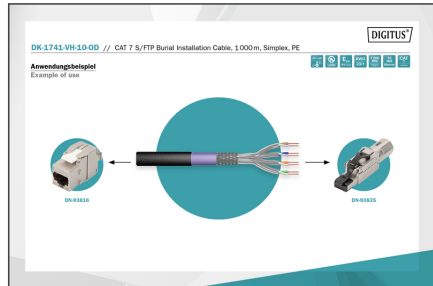
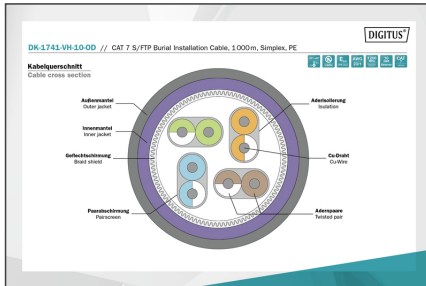
Pair	STP	MD	STP	STP	STP	STP	STP	STP	STP
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	37	38	39	40	41	42	43	44	45
6	46	47	48	49	50	51	52	53	54
7	55	56	57	58	59	60	61	62	63
8	64	65	66	67	68	69	70	71	72
9	73	74	75	76	77	78	79	80	81
10	82	83	84	85	86	87	88	89	90
11	91	92	93	94	95	96	97	98	99
12	100	101	102	103	104	105	106	107	108
13	109	110	111	112	113	114	115	116	117
14	118	119	120	121	122	123	124	125	126
15	127	128	129	130	131	132	133	134	135
16	136	137	138	139	140	141	142	143	144
17	145	146	147	148	149	150	151	152	153
18	154	155	156	157	158	159	160	161	162
19	163	164	165	166	167	168	169	170	171
20	172	173	174	175	176	177	178	179	180

**DIGITUS**

**Produktionsdaten / Production Data**

**Physikalische Spezifikationen / Physical Properties**

Parameter	Value
Outer diameter	12.5 mm
Inner diameter	10.5 mm
Outer jacket thickness	0.25 mm
Inner jacket thickness	0.25 mm
Outer jacket material	PE
Inner jacket material	PE
Outer jacket color	Black
Inner jacket color	Black



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE**

**AWG 23/1**  
**1200 MHz**  
**10 Gbit Ethernet**  
**CAT 7**  
**1000 m**

**LSZH**  
**E<sub>ca</sub> CPR class**

