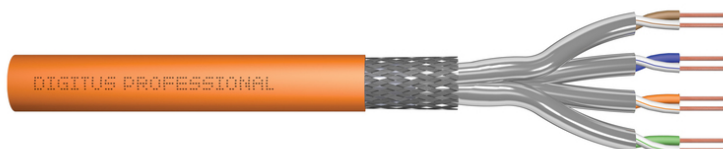


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1745-VH-5  
EAN 4016032435884



## Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 500 m,

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

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

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- 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 : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,7 mm, nominal
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- 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 +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C

- Diamètre extérieur : 7,3 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 620 MJ/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nom à 1 KHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 72 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- 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
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 500 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- 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	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Inside	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Single	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Net single without Packaging	1	0.00	38.00	38.00	38.50	0.00

More images:



**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20/7/4/50°
- LSZH
- B2<sub>ca</sub> CPRI class

**DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

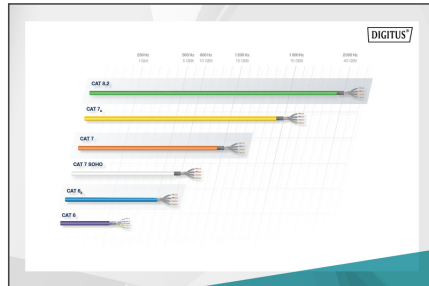
**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Produktinformationen Produkt Information**

<b>Bestandteile</b>	1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 <sub>ca</sub>	<b>Physikalische Spezifikationen Physical Properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100</li> </ul>
---------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Leitungsparameter Transmission Properties**

PAIR	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	EXTEN	PS EXTEN
1	2	3	7	2	7	2	2	7
2	2	3	7	2	7	2	2	7
3	2	3	7	2	7	2	2	7
4	2	3	7	2	7	2	2	7
5	2	3	7	2	7	2	2	7
6	2	3	7	2	7	2	2	7
7	2	3	7	2	7	2	2	7
8	2	3	7	2	7	2	2	7
9	2	3	7	2	7	2	2	7
10	2	3	7	2	7	2	2	7
11	2	3	7	2	7	2	2	7
12	2	3	7	2	7	2	2	7
13	2	3	7	2	7	2	2	7
14	2	3	7	2	7	2	2	7
15	2	3	7	2	7	2	2	7
16	2	3	7	2	7	2	2	7
17	2	3	7	2	7	2	2	7
18	2	3	7	2	7	2	2	7
19	2	3	7	2	7	2	2	7
20	2	3	7	2	7	2	2	7



**CEP Konformität**

**B2<sub>ca</sub>** (High) | **C<sub>ca</sub>** (Mid) | **D<sub>ca</sub>** (Mid) | **E<sub>ca</sub>** (Low)

**1+** | **3**

**C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**

