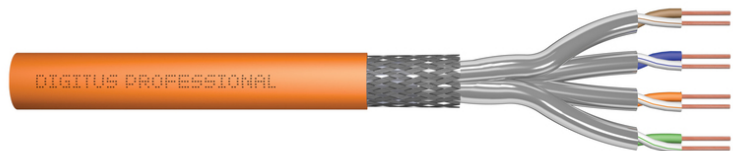


# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1745-VH-1  
EAN 4016032441779



**Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, anneau de 100 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 : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- 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 à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- 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 : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C

- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 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
- Propagation de la flamme : EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 100 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

CFR Systeme  
 Die perfekte Lösung für professionelle Anwendungen

**B2ca** 23/1  
 1200 MHz  
 10 Gbit Ethernet  
 CAT 7

**Cca** 23/1  
 600 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 CAT 6

**Dca** 23/1  
 300 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 CAT 5e

**Eca** 23/1  
 150 MHz  
 100 Mbit Ethernet  
 CAT 5

**Standard** Cca s1a d1 a1

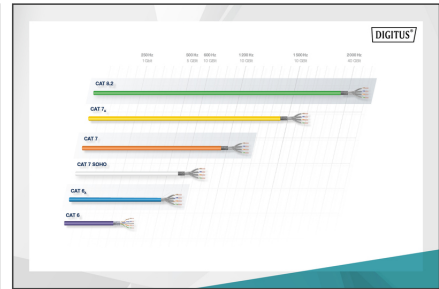
**1+**  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer

**3**  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer

**S**  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer

**d**  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer

**a**  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer  
 • 100% Kupfer



**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale: Technische Eigenschaften**

PROG.	JEIT	MEET	PREMEET	ACS	PLACER	IL	ELIEST	PRELIEST
1.1	2	75	75	75	75	75	75	75
10	13	75	75	75	75	75	75	75
100	141	232	232	232	232	232	232	232
1000	78	303	303	303	303	303	303	303
10000	432	313	313	313	313	313	313	313
100000	162	402	402	402	402	402	402	402
1000000	404	412	412	412	412	412	412	412
10000000	714	502	502	502	502	502	502	502

Produktionsjahr: 2018 bis 2019 (Produktion: 2018 bis 2019)

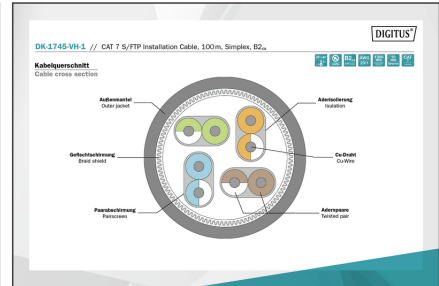
**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

**Physikalische Eigenschaften Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



**DIGITUS**

AWG 23/1  
 1200 MHz  
 10 Gbit Ethernet  
 CAT 7  
 20° / +50°  
 LSZH  
 B2ca  
 CFR class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, B2ca**

