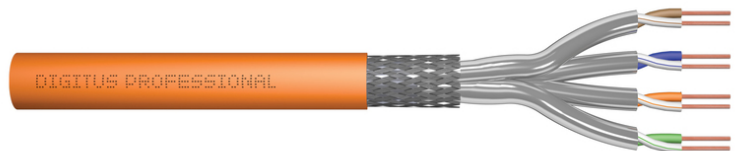


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1744-VH-5
EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, simplex, or

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

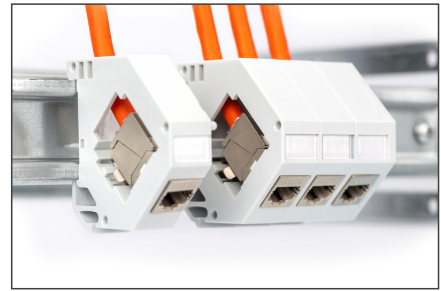
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm, nominal
- 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 : 0,50 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 : 7,2 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 : 650 MJ/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 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.
- 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 : 80 dB
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- 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 ³
Packaging Unit Carton	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Single	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Net single without Packaging	1	55.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 100m

20° / ±50° | LSZH | C_{ca} | EPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

DIGITUS

DK-1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C_a

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Abschirmung Outer jacket, Abschirmung Shielding, Geflechtstreifen Braided shield, Cu-Drath Copper, Paraphenolen-Fasern Para-phenylene fibers, Adresspaar Twisted pair.

DIGITUS

Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable Artikelnummer Part Number: DK-1744-VH-5 Hersteller Manufacturer: DIGITUS	Material Material: PVC Wärmebeständigkeit Heat Resistance: 105°C Flammverhalten Flame Retardancy: LSZH
Technische Spezifikationen Technical Specifications Standard Standard: IEC 61881-10 Leitungsanzahl Number of Pairs: 4 Leitungstyp Pair Type: Twisted Pair	Leitungsanzahl Number of Pairs: 4 Leitungstyp Pair Type: Twisted Pair Leitungsdämpfung Pair Attenuation: 20 dB/100m Leitungskapazität Pair Capacity: 100 pF/100m
Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties Leitungslänge Cable Length: 500m Leitungsdicke Cable Diameter: 10.5mm Leitungsgewicht Cable Weight: 100g/100m	Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties Leitungslänge Cable Length: 1000m Leitungsdicke Cable Diameter: 10.5mm Leitungsgewicht Cable Weight: 200g/100m

DIGITUS

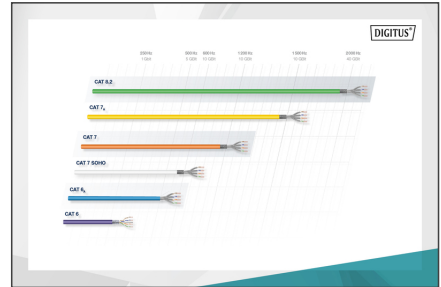
AWG	STP	NEST	PK-NEST	AWG	PK-AWG	PL	BLANK	PRELISHT
18	28	30	31	26	28	30	30	30
16	24	26	27	24	26	28	28	28
14	20	22	23	20	22	24	24	24
12	16	18	19	16	18	20	20	20
10	12	14	15	12	14	16	16	16
8	8	10	11	8	10	12	12	12
6	6	8	9	6	8	10	10	10
4	4	6	7	4	6	8	8	8
2	2	4	5	2	4	6	6	6

GHMT

Certificate
No. GH1744-19-E
Category 7

Zertifikat
No. GH1744-19-E
Kategorie 7

GHMT Type Approval



DIGITUS

UL94 Classification	Brandenbeständigkeit	Leitungsbeständigkeit (VDSL)	Abgleich der Leitungsstellen	Zusammenfassung
B2ca	Very High	1+	±0.5dB	Brandenbeständigkeit UL94 V-0 ±0.5dB ±0.5dB
Cca	High	3	±0.5dB	Leitungsbeständigkeit ±0.5dB ±0.5dB ±0.5dB
Dca	Medium	3	±0.5dB	Zusammenfassung ±0.5dB ±0.5dB ±0.5dB
Eca	Low	3	±0.5dB	Abgleich ±0.5dB ±0.5dB ±0.5dB

Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les plis brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com