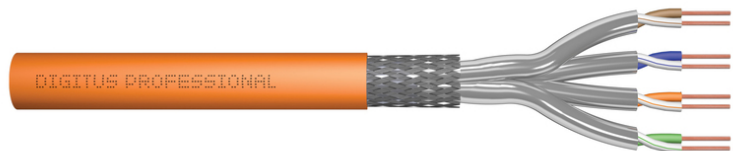


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-050
EAN 4016032480785



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 50m anneau, SX, orange

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

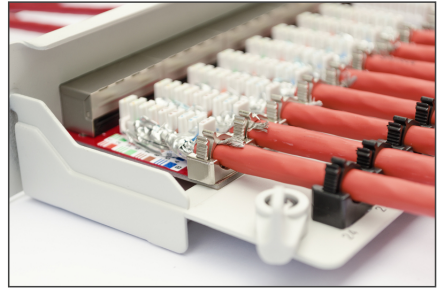
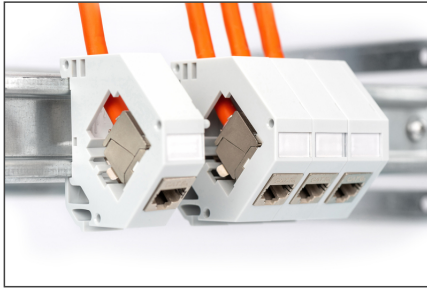
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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, Marron-blanc
- blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm (Eca) ; 0,52 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca) ; 0,60 (B2ca)
- 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 +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)

- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45pF/m nom. à 1KHz
- Capacité : 40 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
- Assortiment : Câbles d'installation à paires torsadées
- Longueur : 50 m
- Catégorie : CAT 7
- couleur : orange
- RCP : Dca
- Manteau : LSOH
- Blindage : S-FTP, paires blindées par feuille métallique et tresse
- Structure du câble : 4 x 2 AWG 23/1, paire torsadée massive
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 50 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	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Single	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	12.00	24.00	80.00	0.00

More images:



DIGITUS

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

207 +50° | LSZH | Dca | CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Außenmantel Outer jacket, Abschirmung Shielding, D_{ca}-Quart Qu-Quart, Abschirmung Isolation, Paarmantel Paired pair, Abschirmung Isolation, Paarmantel Paired pair.

DIGITUS

Produktdaten Produkt Information

Produktname	DK-1743-VH-050 (50m, Simplex, D _{ca})	Typ	DK-1743-VH-050 (50m, Simplex, D _{ca})
Part Number	DK-1743-VH-050 (50m, Simplex, D _{ca})	Material	LSZH
Part Number	DK-1743-VH-050 (50m, Simplex, D _{ca})	Material	LSZH

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsart	4x 2x 23 AWG (0,58 mm) LSZH	Leitungsart	4x 2x 23 AWG (0,58 mm) LSZH
Leitungsart	4x 2x 23 AWG (0,58 mm) LSZH	Leitungsart	4x 2x 23 AWG (0,58 mm) LSZH

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristika Transmission Properties

PAIR	AWG	NEWT	PL NEWT	AWG	PL AWG	SL	PL SL	PL SL/FT	PL SL/FT
1	2	34	75	75	75	28	34	34	34
10	18	30	75	75	75	28	34	34	34
100	18	30	75	75	75	28	34	34	34
1000	18	30	75	75	75	28	34	34	34

GHMT

Certificate
No. 19174-13-13

Category 7

Zertifikat
No. 19174-13-13

Kategorie 7

GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
No. 19174-13-13

Class 5e

Zertifikat
No. 19174-13-13

Klasse 5e

GHMT Type Approval

DIGITUS

Offenbauweise
Open architecture

Strukturierung
Structuring

Leitungsgruppencharakteristika
Transmission Properties

Anforderungen an die Verkabelung
Requirements for cabling

Zusätzliche Anforderungen
Additional requirements

Labels: B2ca, Cca, Dca, Eca, 1+, 3, st1a, d1, a1

