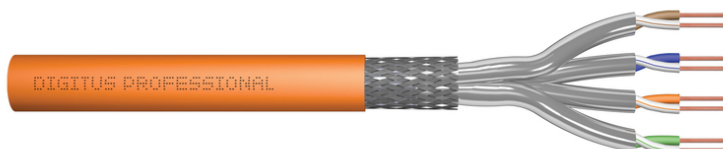


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,7 mm nominale
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,3 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24

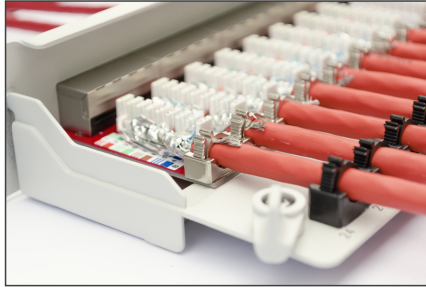
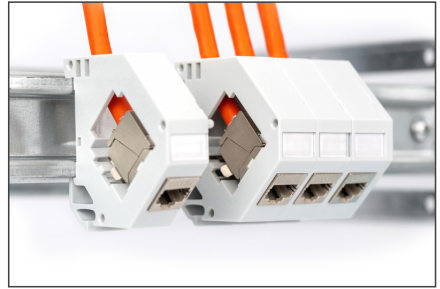
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 620 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000MHz
- 20° / 150°
- LSZH
- D_{ca} EPR class

DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Hersteller-Teilenummer Hersteller-Produktname	DIGITUS DK-1743-VH-5 (Cat. No.) CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Material Materialnummer Materialname	3000m 3000m LSZH
Normen Normen-Teilenummer Normen-Produktname	ISO 15024-1 ISO 15024-2 ISO 15024-3	Leitungsstruktur Leitungsstruktur-Teilenummer Leitungsstruktur-Produktname	4x23 AWG 4x23 AWG 4x23 AWG
Hersteller-Informationen Hersteller-Webseite Hersteller-Telefon Hersteller-E-Mail	www.digitus.de +49 30 30 30 30 +49 30 30 30 30 info@digitus.de	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	Leitungsstruktur-Teilenummer Leitungsstruktur-Produktname Leitungsstruktur-Teilenummer Leitungsstruktur-Produktname

Leitungsparameter, Transmission Properties

AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Certificate No. 09414-1-1

Zertifikat No. 09414-1-1

Category 7

Kategorie 7

Class E_a

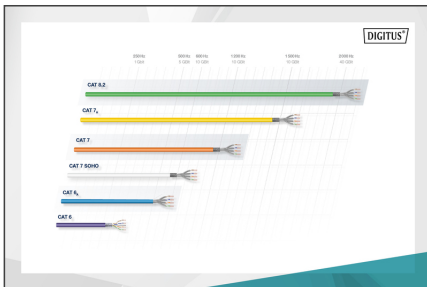
Klasse E_a

Certificate No. 09414-1-1

Zertifikat No. 09414-1-1

Class E_a

Klasse E_a



Cat 8.2
Cat 7a
Cat 7
Cat 7 BOMD
Cat 6
Cat 5

Leitungsparameter (AWG) / Conductivity of pairs (AWG)

AWG
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

AWG
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32