

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

DK-1744-VH-10
EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1, filo di rame 0,57 mm nom
- 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: 0,50 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: 7,2 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 650 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 80 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 1000 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	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Inside	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Single	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

ERG-Eigenschaften: B2ca, Cca, Dca, Eca

Bestandteile: Solid braid, High ridge, Metal braid, Gating Low

Leiterschichtenzahl (AWG): 1+, 3

Adaptier- für connector Reihe: S, d, a

Leistungsleistung: 1+, 3

AWG: Cca, s1a, d1, a1

DIGITUS

DK-1744-VH-S0 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Cca

Anwendungsbildet Example of use

DIGITUS

DK-1744-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

Kabelquerschnitt Cable cross section

DIGITUS

DWL	JET	MGT	PR MGT	ACS	FRACS	PL	BLAST	PRBLAST
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9
10	13	16	19	22	25	28	31	34
36	45	54	63	72	81	90	99	108
108	135	162	189	216	243	270	297	324
324	405	486	567	648	729	810	891	972
972	1215	1458	1701	1944	2187	2430	2673	2916
2916	3645	4374	5103	5832	6561	7290	8019	8748
8748	10935	13122	15309	17496	19683	21870	24057	26244
26244	32805	39366	45927	52488	59049	65610	72171	78732
78732	98415	118100	137785	157470	177155	196840	216525	236210
236210	295263	354316	413369	472422	531475	590528	649581	708634
708634	885793	1062952	1239111	1415270	1591429	1767588	1943747	2119906

GHMT

Certificate No. 251318-19-6 Category 7

Zertifikat No. 251318-19-6 Kategorie 7

DIGITUS

Produktinformation	Technische Spezifikationen	Elektrische Eigenschaften	Mechanische Eigenschaften
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable	Leiter: 19 AWG	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19
AWG: 23/1	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19
Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19
Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19	Leiterschichtenzahl: 19

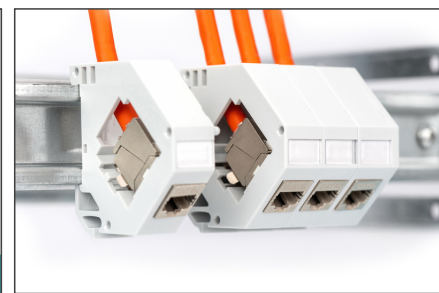
DIGITUS

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 GbE Ethernet, CAT 7, 20° / +50°, LSZH, Cca, Cca class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Cca

DIGITUS

CAT 5E, CAT 6, CAT 7, CAT 7 S/FTP, CAT 6A, CAT 6E



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

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