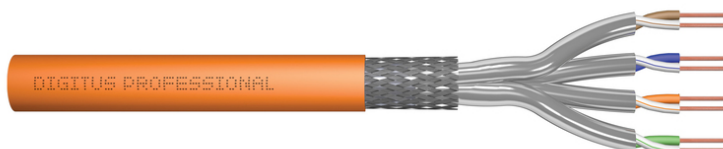


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-1
EAN 4016032392101



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, SX, orange

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

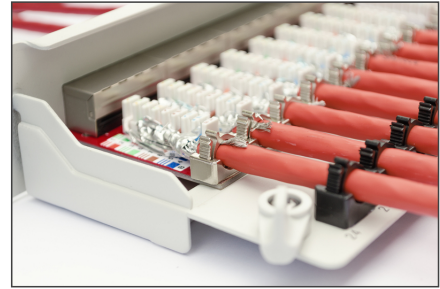
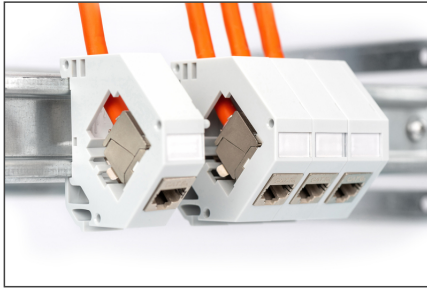
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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: 40 pF/m nominal @ 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: 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
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 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	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



DIGITUS

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

27°/±50° | LSZH | Dca CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Außenmantel Outer jacket, Abschirmung Shielding, Dca-Quart Co-Quart, Abschirmung Shielding, Paarung Twisted pair, Paarung Twisted pair, Paarung Twisted pair, Paarung Twisted pair.

DIGITUS

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Bezeichnung / Part Number	DK-1743-VH-1 (Simplex, Dca) / DK-1743-VH-2 (Duplex, Dca)	Standard / Standard	EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100
Typische Eigenschaften / Typical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Leitfähigkeit / Conductivity Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion 	<ul style="list-style-type: none"> Leitfähigkeit / Conductivity Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion 	
Technische Spezifikationen / Technical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Leitfähigkeit / Conductivity Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion 	<ul style="list-style-type: none"> Leitfähigkeit / Conductivity Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity Wärmeausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion 	

DIGITUS

Leitungsparameter / Transmission Properties

PROZ.	REF.	NEZ.	FR.REF.	ADM.	FR.ADM.	IKL.	RE.REF.	RE.REF.REF.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108

GHMT

Certificate
No. 19184-13-E

Category 7

Zertifikat
Nr. 19184-13

Kategorie 7

3 Connector Permanent Link, Simplex, Class 5e

GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
No. 19184-21

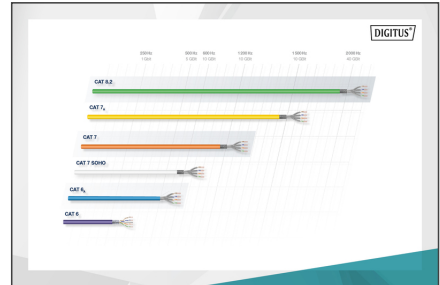
Class 5e

Zertifikat
Nr. 19184-21

Klasse 5e

3 Connector Permanent Link, Duplex, Class 5e

GHMT Type Approval



DIGITUS

LFZ System / System description

Brandenklasse / Fire protection class: B2ca

Leitungsparameter / Transmission properties: 1+

Abgleich für verbindliche Tests / Calibration for binding tests: 3

Zusammenfassung / Summary: a

Brandenklasse / Fire protection class: Cca

Leitungsparameter / Transmission properties: s1a

Abgleich für verbindliche Tests / Calibration for binding tests: d1

Zusammenfassung / Summary: a1

