

DIGITUS® CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel, Easy Pull Box

DK-1625-A-VH-305

EAN 4016032435860



CAT 6A U-FTP installatiekabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m, Sx, blauw

De DIGITUS® Categorie 6A U-FTP installatiekabels worden geproduceerd en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, TIA/568-C.2 en EN 50173 Categorie 6A. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. De aders zijn ineengedraaid in 4 paren met verschillende draadlengtes. Op de buitenmantel afgedrukte details bevatten de merknaam en het artikelnummer. De kabel wordt geleverd in een kartonnen uittrekdoos of op een houten haspel, wat de installatie vereenvoudigt.

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad AWG 23/1, koperdraad 0,57 mm nominaal
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Lichtblauw (RAL 5012)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C

- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 7,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 650 Mj/km
- Gewicht: 50 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 65 dB
- Faseverschuivings tijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.

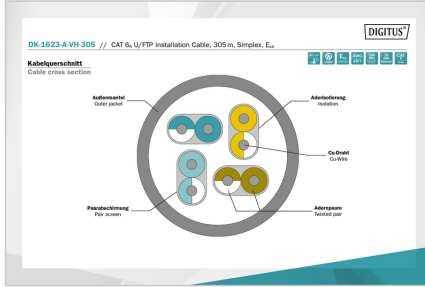
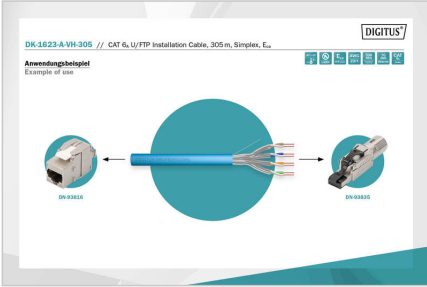
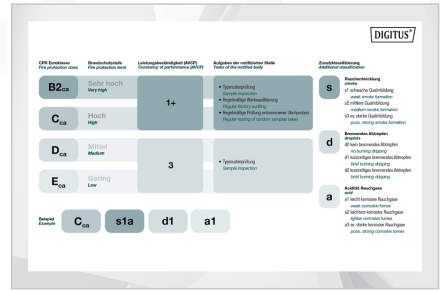
Attributen

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- CPR: Cca
- Lengte: 305 m
- Kleur: lichtblauw
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics

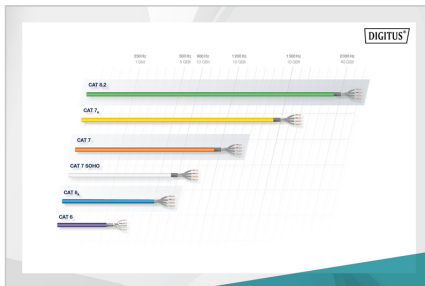
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	18.16	38.50	38.50	31.00	45,949.80
Packaging Unit Inside	1	18.16	33.00	20.00	30.00	19,800.00
Packaging Unit Single	1	18.16	38.50	38.50	31.00	45,949.80
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung: DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Leitung: 4 Leiter
AWG: 23/1	Leitungsdauer: 305 m
Bandbreite: 500 MHz	Leitungsdauer: 305 m
Standard: CAT 6a	Leitungsdauer: 305 m
U/FTP: U/FTP	Leitungsdauer: 305 m
Simplex: Simplex	Leitungsdauer: 305 m
E_{ca}: E _{ca}	Leitungsdauer: 305 m

Leitungseigenschaften Transmission Properties									
Paar	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4	23	24	25	26	27	28	29	30	31



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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