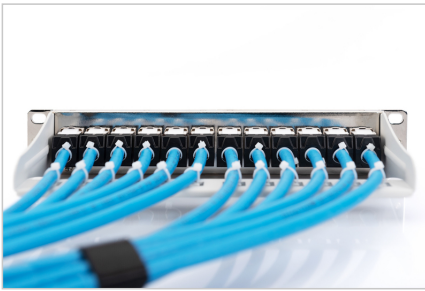




More images:



**DIGITUS**

CEP-Bewertung  
Fire protection class

Brandklasse  
Fire protection class

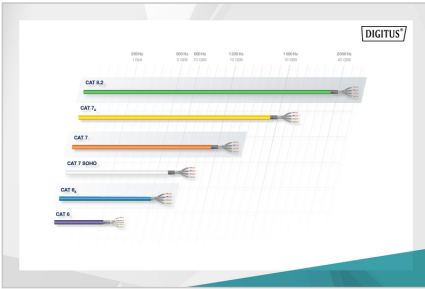
Leitungscharakteristik (ZSH)  
Cable type and performance class

Abgabe der verschiedenen Baue  
Type of available plug

Zertifizierung  
Certification

<b>B2ca</b>	Sehr hoch Very high	1+	• Flammschutz • Rauchentwicklung • Toxische Gasentwicklung • Abgabe von Kohlenstoff • Abgabe von Sauerstoff • Abgabe von Wasserstoff • Abgabe von Kohlenmonoxid • Abgabe von Kohlendioxid • Abgabe von Stickstoffdioxid • Abgabe von Stickstoffmonoxid • Abgabe von Schwefeldioxid • Abgabe von Schwefelwasserstoff • Abgabe von Phosphor • Abgabe von Phosphoroxiden • Abgabe von Phosphorsäure • Abgabe von Phosphorsäureanhydrid • Abgabe von Phosphorsäureester • Abgabe von Phosphorsäureesteranhydrid • Abgabe von Phosphorsäureesteranhydrid • Abgabe von Phosphorsäureesteranhydrid	<b>S</b>	Abwehrleistung Fire protection class
<b>Cca</b>	Hoch High		<b>d</b>	Abwehrleistung Fire protection class	
<b>Dca</b>	Mittel Medium	3	• Typischerfall • Typischerfall	<b>a</b>	Abwehrleistung Fire protection class
<b>Eca</b>	Gering Low		<b>a1</b>	Abwehrleistung Fire protection class	

Brandklasse: **Cca**    s1a    d1    a1



**GHMT**

**Certificate**  
No. 48844-21

**Zertifikat**  
No. 48844-21

Category 6e

Category 6e

**Bezeichnete Reihe, Kategorie 6e, GHMT Type Approval**

**Symbole des Bild, Kategorie 6e, GHMT Type Approval**

**Intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 181622002F-016**

Division of Intertek Corporation, 6015 La Grange Road, Rosemead, CA 91768, USA

Product Name: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Model and Part Number: DK-1623-A-VH-1

Intertek Part Number: 181622002F-016

Product Description: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Approval: [Signatures]

**DIGITUS**

**Leitungsgruppen-Transmission Properties**

PAIR	STP	MDR	PL	PL-2	PL-3	PL-4	PL-5	PL-6	PL-7	PL-8	PL-9	PL-10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

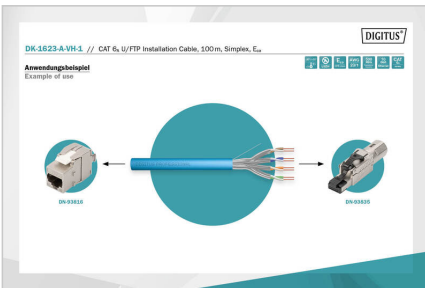
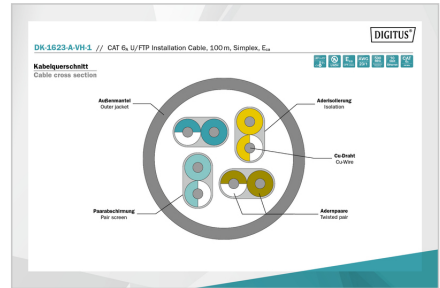
Indicates the 10/100/1000/10Gbps Ethernet cable class

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

**Physikalische Eigenschaften Physical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

AWG 23/1

500 MHz

10 Gbit Ethernet

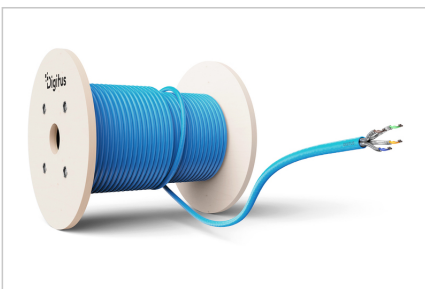
CAT 6A

20/27/25

LSZH

Eca

CPR class



Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

**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](mailto:info@assmann.com)