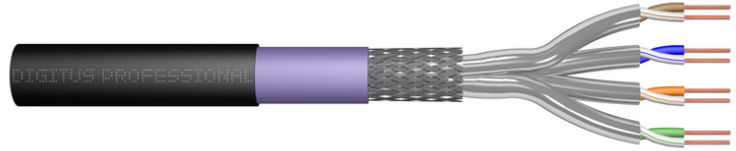


DIGITUS Cat.7 S/FTP yeraltı tesisat kablosu, 500 m, simpleks, PE

DK-1741-VH-5-OD
EAN 4016032431084



DIGITUS CAT 7 S-FTP ham kurulum kablosu, PiMF 500m, tambur, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, bw

Digitus® Professional Cat.7 S/FTP yeraltı kablosu aşağıdaki kablo yapısı ile karakterize edilir 4x2x AWG23/1 ve 1200 MHz'e kadar iletim frekansına ulaşır. Kablo PE dış kılıfa ve halojen içermeyen iç kılıfa sahiptir ve IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 ve BauPVO Euroclass Eca standartlarına uygundur. Kablo kuru veya nemli odalarda, açık havada veya toprakta kurulumlar için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

Aığınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: bakır örgü
- Dış kılıf: PE (polietilen); UV ışınlarına dayanıklı
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm nominal
- Dış gövde rengi: Siyah (RAL 9005)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.

- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -50 °C ila +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +60 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 8,5 mm (Eca)
- Ağırlık (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Kapasitans: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin zayıflaması: CA-Tipi 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: siyah
- Kılıf: PE
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Inside	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Single	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7 S/FTP
Burial Installation Cable, 500 m,
Simplex, PE

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, E-cat CFR class

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktbeschreibung Product Description

Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden	Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden
Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD	Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD
Hersteller-Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD	Hersteller-Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD
Materialcode	DK-1741-VH-S-OD	Materialcode	DK-1741-VH-S-OD

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Temperaturbereich	-30°C bis +60°C	Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
Steuerungsspannung	10 V bis 100 V	Steuerungsspannung	10 V bis 100 V
Übertragungsfrequenz	1200 MHz	Übertragungsfrequenz	1200 MHz
Impedanz	100 Ohm	Impedanz	100 Ohm

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsanzahl	4
Leitungsart	Simplex
Leitungsdurchmesser	0,20 mm
Leitungswandstärke	0,05 mm
Leitungsabstand	0,30 mm
Leitungsabstand (außen)	0,30 mm
Leitungsabstand (innen)	0,30 mm

Zertifikat

Objekt-Nr. 1471-21

Kategorie 7

CPD Bewertung

Materialauswahl

B2-1	3
C2-1	3
D2-1	3
E2-1	3

Lebensdauer

1+	3
----	---



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

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