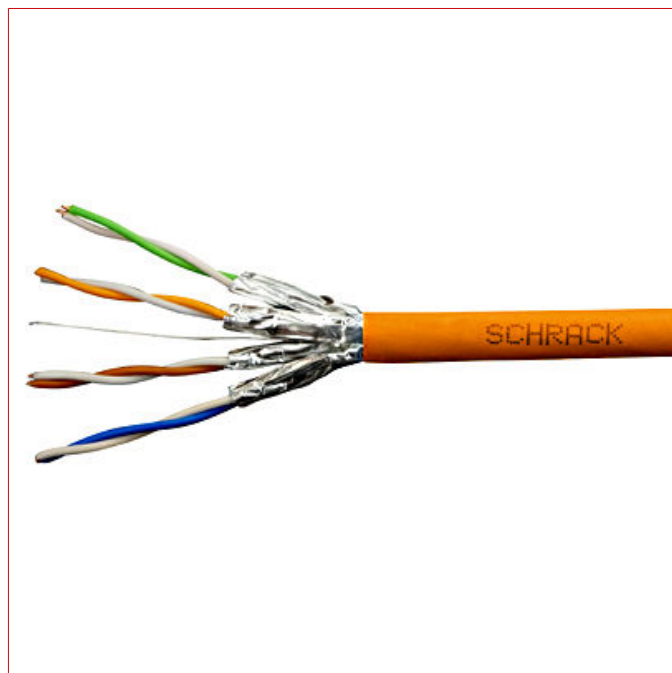


Datenblatt für Artikel: HSKF423CN9

U/FTP kábel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LSOH B2ca-s1a,d1,a1

narancs



SCHRACK-Info

Installation cable for generic cabling systems

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6_A and 6 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

GENERAL STANDARDS

- International standard: ISO/IEC 11801 2nd edition (2002) and ISO/IEC 11801 Amendment 2 (2010)
- European standard: EN 50173-1 (2002) and EN 50173-1 Amendment 1 (2009)
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

Technische Daten

Kategória	Cat.6 _A
Kábel árnyékolás	U/FTP
Vezető anyaga	tömör réz, AWG23/1
Vezető	4 egyenként árnyékolt sodrott érpár

Technische Daten - Fortsetzung

Érpárok színkódja	1. érpár fehér/kék 2. érpár fehér/narancs 3. érpár fehér/zöld 4. érpár fehér/barna
Szigetelő anyag	polietilén hab
Szigetelőanyag névleges átmérő (mm)	1,32
Árnyékolás	árnyékolt
Árnyékolás	poliészterre laminált aluminium fólia, aluminium kívül (PiMf)
Oldózsínor	nylon
Kábel köpeny	LSOH
Köpeny	LSOH
Euroclass	B2ca
Füst képződés / sűrűség	s1a
Droplets	d1
Savképződés / korroziónak hatása	a1
Köpeny szín	narancs
Tűzterhelés (kJ/m)	600
Drain vezeték	van
Köpeny vastagság (mm)	1,32
Füst sűrűség - áteresztőképesség (%)	≥80
A halogén savas gáz mennyisége - PH	≥4.3
A halogén savas gáz mennyisége - vezetőképesség (μS/m)	≤10
Külső átmérő (mm)	7,1 ± 0,3
Névleges tömeg (kg/km)	48
Szín	narancs
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	4
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	8
Max. húzóerő (N)	90
Névleges feszültség	72 VDC
Maximális egyenáram vezetőként (25°C-nál) (A)	1,50
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	≤9,5
Szigetelési ellenállás (MΩ*km)	≥5000
Ellenállás aszimmetria érpáron belül / érpárok között (%)	≤2 / ≤4
Átütési szilárdság vezető-vezető (2sec) (kV DC)	2,50
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	≤56
Kapacitás aszimmetria (pF/km)	≤1600
Csatolási csillapítás IEC 61156-5 szerint	2-es típus
Vezető nyúlás (%)	10
Minimális nyúlás a szigetelés megszakításakor (%)	≥100
Minimális nyúlás a burkolat megszakításakor (%)	≥100
A burkolat szakítószilárdsága (MPa)	≥9

Technische Daten - Fortsetzung

SKEW (ns/100m)	≤45
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	77
Kiszerezés	100m doboz
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Nettó hosszúság (mm)	1.000,00
Nettó átmérő (mm)	7,10
Nettó tömeg (kg)	0,05
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-30
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	60

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	BEST.NR.
U/FTP kábel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LS0H B2ca-s1a,d1,a1 narancs	77	HSKF423CN9
Választható tartozék		
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 24 db		HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6a, 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W, (SFA)		HSEMRJ6GWA
Kábel tekercs tartó, 250kg, max. 52cm széles dobokhoz		HTOOL00006
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m		Q7KB0416-U