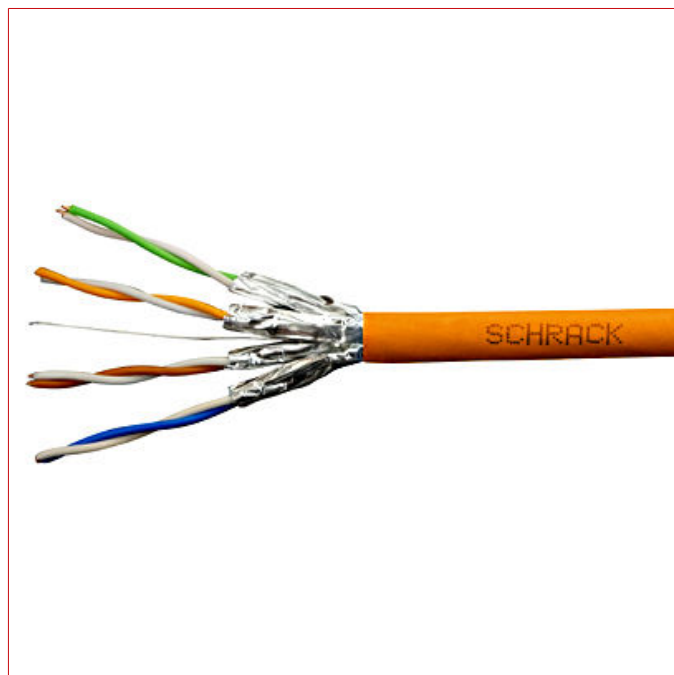


Tehnički list za artikl: HSKF423CN9

U/FTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, B2ca, naranč.

za rezanje



SCHRACK info

Installation cable for generic cabling systems

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6A 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)

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.6A
Kabelski oklop	U/FTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene

Tehnički podaci - nastavak

Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Izolacijski materijal	Foamed polyethylene
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,32
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ripcord	Nylon
Vanjski omotač kabela	LS0H
Plast/omotač	LS0H
Klasifikacija prema normi EN50575	B2ca
Razvoj dima/gustoće	s1a
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiselosti/korozivnosti	a1
Boja plašta	orange
Požarno opterećenje (kJ/m)	600
Odvodna žica	Ja
Debljina izolacije (mm)	1,32
Gustoća dima - propusnost (%)	≥80
Količina halogenog kiselog plina - PH vrijednost	≥4.3
Količina halogenog kiselog plina - Vodljivost (μS/m)	≤10
Vanjski promjer (mm)	7,1 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	48
Boja	narančasta
Radna temperatura (°C)	-30 to +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radius savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radius savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	90
Nazivni napon	72 VDC
Maksimalna istosmjerna struja po vodiču (25°C) (A)	1,50
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Otpor izolacije (MΩ*km)	≥5000
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,50
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Coupling attenuation according IEC 61156-5	Type 2
Istezanje na presjeku vodiča (%)	10
Minimum elongation at break of the insulation (%)	≥100
Minimum elongation at break of the sheath (%)	≥100
Vlačna čvrstoća ovojnice (MPa)	≥9

Tehnički podaci - nastavak

SKEW (ns/100m)	≤45
NVP (%)	77
Duljina/pakiranje	100m - kutija
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Neto duljina (mm)	1.000,00
Neto promjer (mm)	7,10
Neto masa (kg)	0,05
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	60

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	KAT. BROJ
U/FTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, B2ca, naranč. za rezanje	77	HSKF423CN9
Dodatni pribor		
S-JACK modul RJ45 oklopljen, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB 24 kom. u kutiji		HSEMRJ6GS2
S-JACK modul RJ45 oklop., Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB .		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA .		HSEMRJ6GWA
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju, do 250kg, bubanj do 52cm		HTOOL00006
Čičak vezica plava 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Čičak vezica crna 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Čičak vezica žuta 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m		Q7KB0416-U