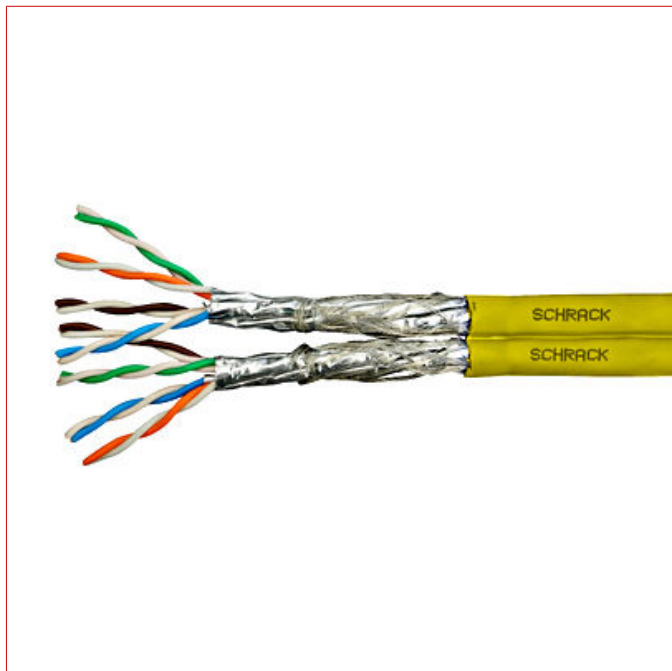


Technische Fiche: HSKP823HY5

Kabel S/FTP Cat.7 2x(4x2xAWG23/1) 1000MHz LSOH Dca geel 500m

Op dit artikel is een kopertoeslag van toepassing, deze wordt zichtbaar door op het info-icoon te klikken. Kabel HSEKP823HY 500m geel



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE,

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7 according to IEC 61156-5, EN 50288-4-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet

Technische gegevens

Categorie	Cat.7
Kabelafscherming	S/FTP
Uitvoering geleider	Massieve koperdraad AWG23/1 (0,58mm)

Technische gegevens - vervolg

Kleurcodering geleiders	Paar 1: wit/ blauw Paar 2: wit/ oranje Paar 3: wit/ groen Paar 4: wit/ bruin
Aantal paren	2 x 4, alle samen getwist
Isolatiemateriaal	Geschuimd polyethyleen
Dikte isolatie (mm)	1 43
Afscherming	Met afscherming
Afscherming paren	Aluminium gelamineerd polyester
Algemene afscherming	Massief vertind koperdraad
Afscherming (%)	30
Ripcord	Nylon
Kabelmantel	LS0H
Materiaal buitenisolatie	LS0H, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroklasse volgens EN50575	Dca
Rook ontwikkeling/ dichtheid	s1
Brandende druppels	d1
Weerstand zuurinwerking/ corrosiviteit	a1
Kleur buitenmantel	Geel RAL1021
Brandbelasting (kJ/m)	1000
Buitendiameter (mm)	7,0 x 15,6
Nominaal gewicht (kg/km)	109
Afwerking	Geel
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +60
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	0°C tot +50
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	4
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	8
Maximale treksterkte (N)	220
Nominale spanning	≤72VDC/ ≤50VAC
Maximum continue stroom per geleider (bij 25°C) (A)	1,5
Gelijkstroomweerstand bij 20°C (Ohm/100m)	≤9,5
Weerstandasymmetrie: per paar / tussen paren (%)	≤2 / ≤4
DC isolatieweerstand (MΩ*km)	≥ 5000
Diëlektrische sterkte geleider - geleider (2s) (kV DC)	2,5
Diëlektrische sterkte geleider - afscherming (2s) (kV DC)	2,5
Wederzijdse capaciteit (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
Nominale voortplantingssnelheid (NVP) (%)	78
Kabellengtes	Rol 500m

Technische gegevens - vervolg

IEEE Conformiteit

PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Artikelen

Omschrijving	NVP (%)	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
Kabel S/FTP Cat.7 2x(4x2xAWG23/1) 1000MHz LS0H Dca geel 500m			
Op dit artikel is een kopertoeslag van toepassing, deze wordt zichtbaar door op het info-icoon te klikken. Kabel HSEKP823HY 500m geel	78	51	HSKP823HY5
Optionele toebehoren			
S-JACK Keystone RJ45 STP Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB 24stk. Per doos van 24stk.			HSEMRJ6GS2
S-JACK Keystone RJ45 STP Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB 1stk. Beschikbaar per stuk			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6a 10GB 24stks. Schrack Form B, HSEMRJ6GBA verpakking 24stuks			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6a 10GB (SFB) Schrack Form B, HSEMRJ6GBA verpakking per stuk			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.6a 10GB (SFA) Beschikbaar per stuk			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Klasse Ea 10GB (SFA) (SFA)			HSEMRJ6GWT
Kabelafroller <250kg breedte <52cm			HTOOL00006
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw			Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood			Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart			Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel			Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen			Q7KB0416-U