

## Nätverkskabel utomhus DK5000E Cat 5E U/UTP, PE/Fca 24AWG

Kategori-5E nätverkskabel (AWG24) och Fca Euroclass av U/UTP typ (oskärmad) med innerledare av koppar och PE-hölje (För utomhusbruk). Färg svart (RAL9005).

Ref.	219701
	CAT5PE305B
EAN13	8424450169568

### Andra funktioner

Färg	Svart
Längd	305,00 m

### Förpackning

Låda	305 m
Lastpall	13725 m

### Fysisk data

Nettovikt	26,00 g
Bruttovikt	26,00 g
Bredd	7,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	7,00 mm
Huvudproduktens vikt	23,00 g

### Utmärkande egenskaper

- U/UTP Oskärmad UTP Cable
- Kompatibel med PoE/PoE+ (Power over Ethernet), så nätverksenheter kan spänningssättas via kabeln
- PE (Polyethylene) kopparledar 0,95 mm diameter
- PE (Polyethylene) mantel 0,60 mm tjock

## Upptäck

### Kategori 5E

Datakablar inom kategori Cat 5E (enhanced) kommer ursprungligen från Cat 5 och är bakåtkompatibel med tidigare kategorier (Cat 5 and Cat 3). Kategori 5E hanterar transmissions frekvenser upp till 100 MHz (i varje par) med en datahastighet på 100Mbps. Denna typ av kabel följer standards 10BASE-T och 100BASE-T och används huvudsakligen i denna typ av installation.

Kännetecknas av:

- Uppfyller TIA/EIA-568B.2-1
- Överföringshastighet upp till 100 Mbps
- Bandbredd upp till 100 MHz
- En extra "ripcord" gör kabeln enklare att skala.
- Nominell impedans på 100 ohm
- Max resistans per ledare under 9,38 ohms/100m

### Kompatibilitet RJ45-kontakter med Televes-datakablar:

Ref.	219602	219701	212201	2123	212305	212310	219301	219302	219312	219322	219101	219102	212330	
Kontakthona	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	X	OK	
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X	X	OK*	
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*
	209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*
Kontakthane	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X	X	OK*	
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK	
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	OK	X	X	OK*	
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*

OK Kompatibel

OK\* Kompatibel, men det finns bättre alternativ

X Inkompatibel

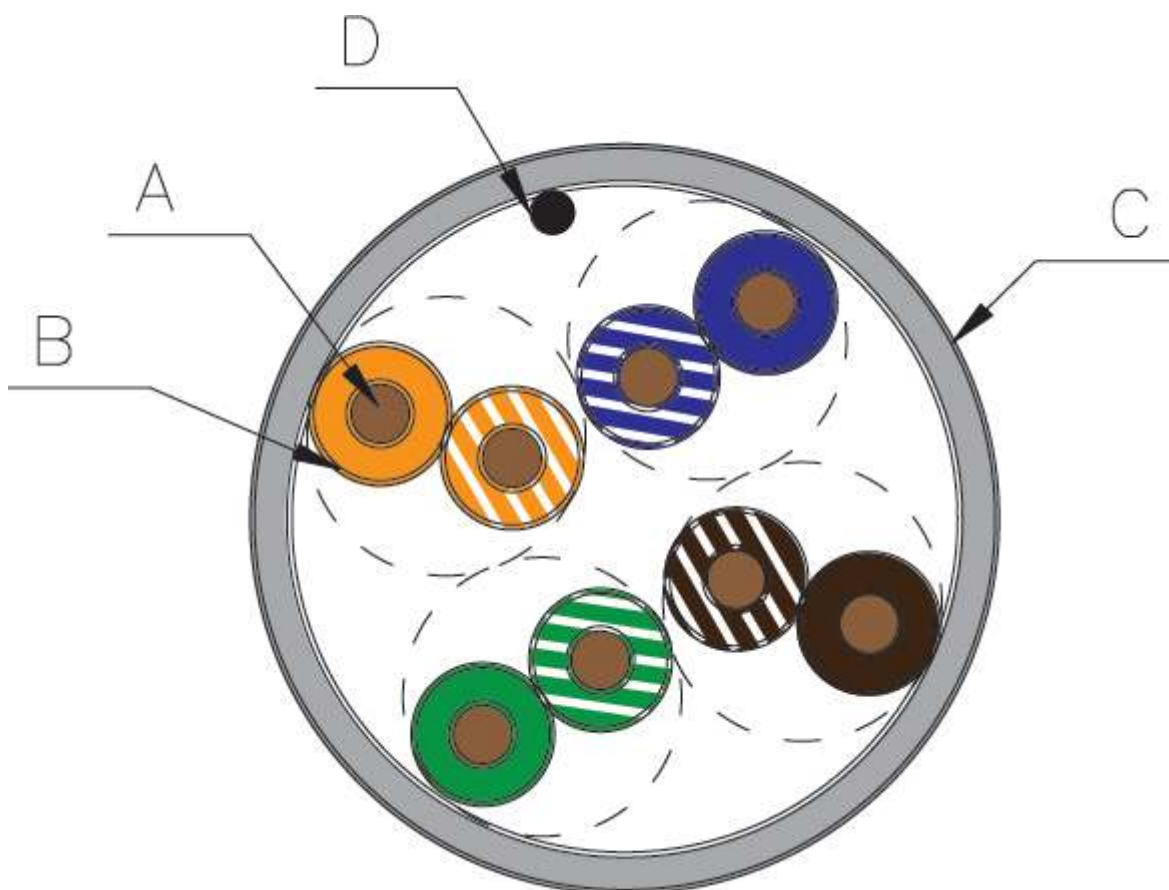
\*\* Mekanisk kompatibilitet

## Monteringsanvisningar

---

### DETALJVY AV NÄTVERKSKABEL

- A. Inner conductor
- B. Inner conductor isolation
- C. Outer sheath
- D. Rip cord



## Tekniska specifikationer : Ref. 219701

Type		U/UTP										
Euroclass		Fca										
Categorie		Cat 5E										
Transmission bandwidth		100MHz										
Transfer rate		100Mbps										
Conductor Diameter	mm	0,5										
Conductor Material		Electrolytic copper										
Conductor type AWG		24										
Conductor isolation Diameter	mm	0,95										
Conductor isolation Material		Polyethylene										
Crucifix filler		No										
Outer sheath Diameter	mm	5,5										
Outer sheath Material		PE										
Outer sheath Thickness	mm	0,6										
Rip cord		Yes										
Spark Test	Vac	3000										
Nominal impedance	$\Omega$	100										
Conductor resistance	$\Omega/100m$	< 9,38										
Nominal speed	%	69										
Operating temperature	$^{\circ}C$	-40 ... 80										
Frequencies		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz	
Attenuation (max.)	dB/100m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	
NEXT (min.)	dB/100m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3	
PS NEXT (min.)	dB/100m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3	
ACR-N (min.)	dB/100m	63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3	
PS ACR-N (min.)	dB/100m	60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3	
ACR-F (min.)	dB/100m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8	
PS ACR-F (min.)	dB/100m	60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8	
Return losses (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	