

Draka

KABELS VOOR DATACOMMUNICATIE

Draka ontwikkelt, produceert en levert al decennialang een breed pakket hoogwaardige datakabels met een betrouwbare oplossing voor iedere toepassing. Optimale Draka kwaliteit, CPR gecertificeerd en van Hollandse bodem.

Of het nu gaat om hoge transmissiecapaciteit, elektromagnetische compatibiliteit (EMC) of de juiste brandveilige eigenschappen; Draka datakabels zijn vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en prestatie-eisen.

De Draka Universal Cabling serie (UC) is ontwikkeld voor optimale dataverbindingen in uiteenlopende omgevingen, met name gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties, infrastructurele installaties (rail en wegenbouw), telecom infrastructuur, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, scheepsbouw en olie- en gasinstallaties.

Het portfolio datakabels bestaat uit:

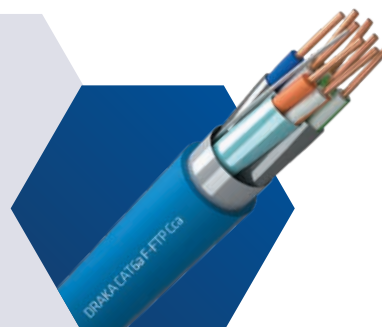
- Data installatiekabels
- Data patchkabels
- Industriële datakabels
- Outdoor-, hybride- en scheepsdatakabels

Verder levert Draka een uitgebreid assortiment single- en multimode glasvezelkabels en connectivity producten voor datacenters, utiliteitsbouw en fiberto-the-home (FTTH).



Trends in de markt

	minimaal	optimaal
Smart Home	Cat.6 U/UTP	Cat.7 S/FTP (UChome)
Smart Building	Cat.6 U/UTP	Cat.6a F/FTP
Smart Industry	Cat.6 U/UTP	Cat.6a F/FTP



Overige types op aanvraag beschikbaar
Voor meer specificaties download de datasheets via: www.draka-data.nl

A brand of the
Prysmian
Group

KIES OP TOEPASSING

Productnaam	Data center	Power over Ethernet	WiFi Algemeen	WiFi groot-zakelijk	VoIP	Streaming audio/video	Building Management	woning-bouw	Outdoor
Cat5e		OK			OK		OK		
Cat6 HD		OK	👍👍		👍	👍	OK	👍	
Cat6a U/UTP		👍	OK		👍	OK	👍		
Cat6a U/FTP	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍	OK	
Cat7	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍	👍👍	👍	OK	
Cat7a	👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍	👍	👍	OK	
UCHOME		👍	👍👍		👍	👍👍		👍👍	
SuperCat Cat5		OK			OK		OK		👍
SuperCat Cat6		👍	👍👍		👍👍	👍	👍	OK	👍👍
SuperCat Cat7		👍👍	OK	👍👍	👍	👍👍	👍	OK	👍👍

KIES OP EIGENSCHAP

Productnaam	Afscherming	Geleider	Max. data snelheid	Diameter (mm)	Storings gevoeligheid	Installatie gemak kabel	Montage gemak connector
Cat5e	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5	OK	👍👍	👍
Cat6	U/UTP	AWG24	1Gb/s	6	👍	👍👍	👍
Cat6 HD	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5,3	👍	👍👍	👍
Cat6a U/UTP	U/UTP	AWG23	10Gb/s	7,7			OK
Cat6a U/FTP	U/FTP	AWG23	10Gb/s	6,9	👍👍	OK	
Cat7	S/FTP	AWG23	10Gb/s	7,4	👍👍		
Cat7a	S/FTP	AWG22	10Gb/s	8,3	👍👍		
UCHOME	S/FTP	AWG26	10Gb/s	5,8	👍👍	👍👍	OK
SuperCat Cat5	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5,9	OK	👍	👍
SuperCat Cat6	U/UTP	AWG23	1Gb/s	7,2	👍		👍
SuperCat Cat7	S/FTP	AWG23	10Gb/s	8,5	👍👍		

Legenda	
👍👍	Optimaal
👍	Aanbevolen
OK	Voldoet

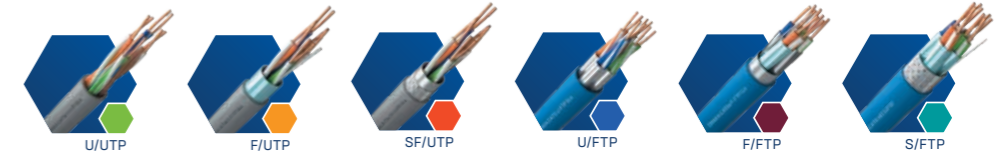
NAAMGEVING DATAKABELS

U - Unshielded (niet afgeschermd)
 F - Foiled (afscherming door folie)
 S - Screened (afscherming door omvlechting)
 TP - Twisted Pair (getwist aderpaar)

De letter voor de schuine streep geeft de overall afscherming van de kabel weer, terwijl met de letter achter de schuine streep de afscherming van de individuele paren wordt aangeduid.

kabeltype	afscherming kabel			keuzecriteria
	overall	/	per paar	storingsniveau
🟢 U/UTP	geen	/	geen	laag
🟠 F/UTP	folie	/	geen	gemiddeld
🔴 SF/UTP	omvlechting + folie	/	geen	hoog
🟡 U/FTP	geen	/	folie	gemiddeld
🟣 F/FTP	folie	/	folie	extra hoog
🟤 S/FTP	omvlechting	/	folie	hoog

VINDT UW ARTIKELNUMMER

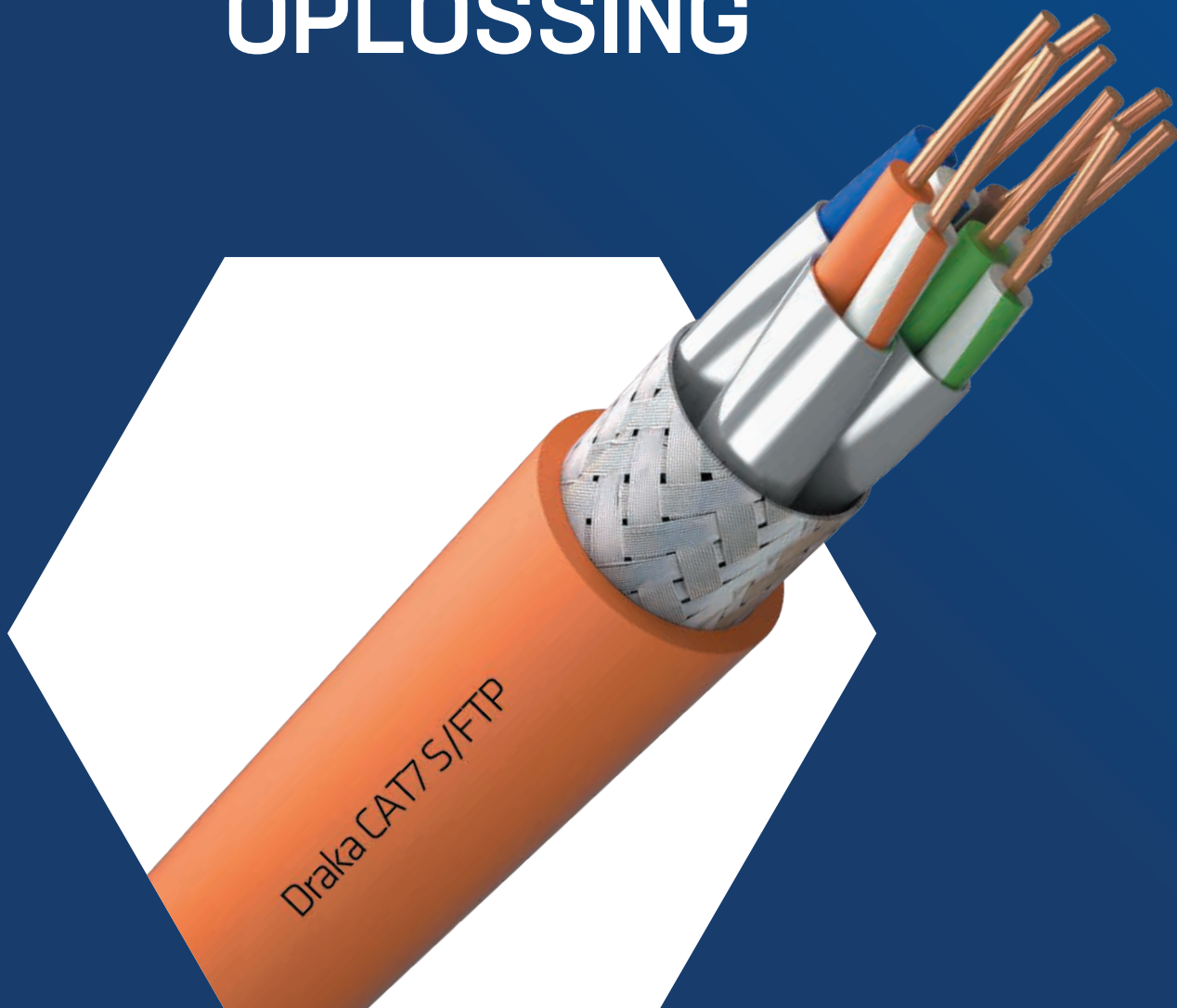


Productnaam	Afscherming	Mantel-materiaal	CPR klasse	305m doos (D4)	LB 500m een-weghaspel	LA 1.000m een-weghaspel	H5 500m haspel	Shotgun uitvoering 500m haspel	Draad in buis (16 mm)
Cat5e	🟢 U/UTP	PVC	Eca	123265D4	123265LB	123265LA		124384LB	132278F3
Cat5e	🟠 F/UTP	PVC	Eca	123275D4	123275LB	123275LA		123279LB	
Cat5e	🟢 U/UTP	LSHF	Eca	124376D4	124376LB			123270LB	
Cat5e	🟠 F/UTP	LSHF	Eca					123280LB	
Cat5e	🔴 SF/UTP	LSHF	Eca		123294LB	123294LA		123274NN	
Cat.5e	🟢 U/UTP	PVC	Dca	824376D4				834083LB	
Cat.5e	🟠 F/UTP	LSHF	Dca	833950D4	833950LB	833950LA		833951LB	
Cat.5e	🟠 F/UTP	LSHF	Dca	833952LB				833953LB	
Cat6 HD	🟢 U/UTP	PVC	Eca	124456D4	124456LB	124456LA			131891F3
Cat6 HD	🟢 U/UTP	PVC	Eca	122518D4	122518LB				
Cat6 HD	🟢 U/UTP	LSHF	Eca	125662D4			125662H5		131985F3
Cat.6	🟢 U/UTP	PVC	Dca	825662D4	825662LB	825662LA			
Cat.6	🟡 U/FTP	LSHF	Dca	122525H5					
Cat.6	🟠 F/UTP HD	LSHF	Dca		833957LB	833957LA			
Cat.6	🟤 S/FTP	LSHF	Dca		833915NN				
Cat.6	🟢 U/UTP	LSHF	Cca	834547D4					
Cat.6	🟡 U/FTP	LSHF	Cca		834769LB				
Cat.6	🟢 U/UTP	LSHF	B2ca		834602LB				
Cat6a	🟢 U/UTP	LSHF	Dca		130396LB				
Cat6a	🟢 U/UTP	LSHF	Dca			131024LA		131025LB	
Cat6a	🟠 F/UTP	LSHF	Eca		130150LB				
cat.6a	🟣 F/FTP	LSHF	Dca		833921LB				
cat.6a	🟣 F/FTP	LSHF	Cca		833916LB				
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF	Eca					131029LB	
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF-FR	Eca					131031NN	
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF-FR	Dca		128784LB	128784LA			
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF	Dca		131038LB				
Cat7	🟣 F/FTP	PUR	Eca		131037LB	131037LA	131037NN		
Cat7	🟣 F/FTP	PE	--			126170NN	126170H5		
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF	Dca	832935D4					
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF	Cca			833960LA			
Cat7	🟤 S/FTP	LSHF	B2ca		833917LB	833917LA			
Cat7a	🟤 S/FTP	LSHF	Eca		130381LB				
Cat7a	🟤 S/FTP	LSHF-FR	Dca				131033NN		
Cat7a	🟤 S/FTP	LSHF	Cca				831033NN		
Cat.7a 25GbE	🟤 S/FTP	LSHF	B2ca			834336LA			
Multimedia Cat7a	🟤 S/FTP	LSHF-FR	Dca			129185LA	129185NN		
UCHOME *	🟤 S/FTP	LSHF	Dca	132562D6		132562LA	132562H5		
SuperCat Cat5	🟢 U/UTP	PE	--	124772L6		124772LL			
SuperCat Cat6	🟢 U/UTP	PE	--	130102D4		130102LA			
SuperCat Cat7	🟢 U/UTP	LSHF	Eca			131036LA	131036H5		
ThoughCat Cat5e	🟢 U/UTP	LSHF-FR	Dca		125821LB				
ThoughCat Cat7	🟢 U/UTP	LSHF-FR	Dca				131039H5		
UCFUTURE Cat.8	🟤 S/FTP	LSHF	Dca		834112LB				

* UCHOME ook verkrijgbaar in ringen van 100 meter (132562F3)

Draka

VOOR IEDERE
TOEPASSING EEN
BETROUWBARE
OPLOSSING



NL-DATAKABEL_2021-04-800

A brand of the
Prysmian
Group