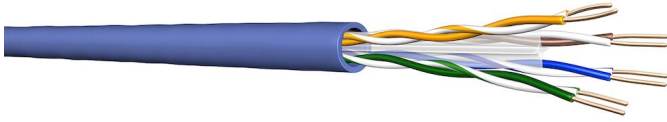


## UC400 C6 U/UTP HD PVC

Data installasjonskabel Cat.6 U/UTP



### GENERELL INFO

UC400 C6 U/UTP HD PVC

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



# RoHS

ISO/IEC 11801  
IEC 61156-5  
EN 50173-1  
EN 50288-6-1

Generisk kablingsystem  
Datakabler  
Felles kablingsystemer  
Datakabler uskjermede opptil 250 MHz

## DESIGN

Lederklasse	KI.1 = entrådet
Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederdiameter [mm]	0,54
AWG størrelse	24
Lederisolasjon	PE
Nominell diameter over isolasjon [mm]	1
Skjerm over snodde ledere	Uten
Antall snodde elementer	4
Skjermmateriale	Not applicable
Kabelskjerming	Uten
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rund
Nominell ytterdiameter [mm]	5,4
Vekt enhet [kg/km]	34

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-20	(max) [°C]	60
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	0	(max) [°C]	50
Bøyeradius (regel)	Installasjon: 8 x D, Drift: 4 x D		

## BRANNEGSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	Nei
Røykfattig	Nei
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca
Røytvilkingskarakteristikk iflg. EN13501-6	Not applicable
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	Not applicable
Syreutvilkingskarakteristikk iflg. EN13501-6	Not applicable
Brannlast [MJ/km]	316
DOP nummer	1001018

## ELEKTRISKE EGENSKAPER

Test spenning [kV]	1
Kategori	6
NVP verdi [%]	67
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	535
Delay skew (maks) [ns/100m]	20
Karakteristisk impedans [Ohm]	100
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	48
Sløyfemotstand [Ohm]	176
Koblingsdemping [dB]	40
Isolasjonsmotstand [ $M\Omega \cdot km$ ]	5 000
Transfer impedanse v/10 MHz [mOhm/m]	
Segregasjonsklasse (EN 50174-2)	b

## CAT 6 TRANSMISJONSEGENSKAPER (V/ 20°C)

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100 m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100 m)	PS-ACR (dB/100 m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	Return Loss (dB)
1	2.1	75	72	73	70	82	79	22
4	3.8	66	63	62	59	70	67	25
10	6	60	57	54	51	62	59	27
16	7.6	57	54	49	46	58	55	27
20	8.5	56	53	48	45	56	53	27
31.2	10.7	53	50	42	39	52	49	26
62.5	15.5	48	45	32	29	46	43	24
100	19.9	45	42	25	22	42	39	22
125	22.5	44	41	22	19	40	37	21
155.5	25.3	42	39	17	14	38	35	21
175	27.1	42	39	15	12	37	34	20
200	29.1	41	38	12	9	36	33	20
250	33	39	36	6	3	34	31	19
300	36.6	38	35	1	-2	32	29	19
400	43.2	36	33	-7	-10	30	27	18

## PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
UC400 C6 U/UTP HD PVC YW	Gul	60055901	60055901	Eske	305	M
DR BROADCAT 6 U/UTP 4P PVC WE	Hvit	60027628	1082745	Eske	305	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC BU	Blå	60010361	60010361	Eske	305	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC BU	Blå	60026616	60026616	Trommel	1 000	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC BU	Blå	60026614	1082744	Trommel	500	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC GY	Grå	60011706	60011706	Trommel	1 000	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC GY	Grå	60011716	60011716	Trommel	500	M
UC400 C6 U/UTP HD PVC GY	Grå	60011705	60011705	Eske	305	M

© PRYSMIAN 2026, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.