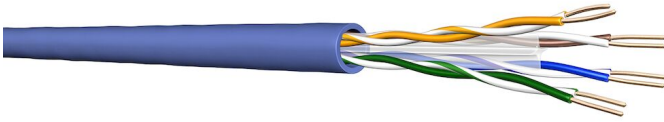


UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA

Data installasjonskabel Cat.6 U/UTP



Dca
CPR

GENERELL INFO

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)
IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T; IEEE 802.5
ISDN, TPDDI, ATM, CATV, IP Cameras, Broadband Video, SOHO-Cabling
Power over Ethernet (PoE) / Type 1-4

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



RoHS

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

Generisk kablingssystem
Datakabler
Felles kablingssystemer
Uskjermede horisontalkabler opp til 250 MHz

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale
Leder overflate
Lederisolasjon
Materiale i ytre kappe
Kabel form

Kobber
Blank
PE
Halogenfri polymer
Rund

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Maks tillatt ledertemperatur [°C]	60
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-20
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	60
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	0
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1

ELEKTRISKE VERDIER

Test spenning [kV]	1
Kategori	6
NVP verdi [%]	67
Motstand ubalanse (maks) [%]	2
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	48
Kapasitans ubalanse (maks) [pF/m]	1 500
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	535
Delay skew (maks) [ns/100m]	20
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 LSHF DCA BU Dca	Blå	60052641	60052641	Trommel (ikke standard lengde)		M
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	Blå	60052665	1080070	Eske	305	M
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	Blå	60052646	1080071	Trommel	500	M

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: 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 Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	Kl.1 = entrådet	0,54	24	4	60052641
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	Kl.1 = entrådet	0,54	24	4	60052665
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	Kl.1 = entrådet	0,54	24	4	60052646

KONSTRUKSJONSDETALJER(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	5,3	316	0,1	36	1001454	60052641
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	5,3	316	0,1	36	1001454	60052665
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca	5,3	316	0,1	36	1001454	60052646

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløyfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca		100	190	40	60052641
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca		100	190	40	60052665
UC400 C6 U/UTP HD LSHF DCA BU Dca		100	190	40	60052646