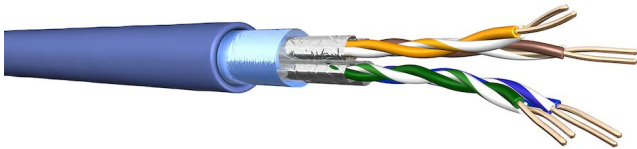


UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF DCA

Data installasjonskabel Cat.6A F/FTP 3F



Dca
CPR

GENERELL INFO

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal); IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T; IEEE802.5; 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 50288-10-1

Informasjonsteknologi - Felles kablingssystemer

Datakabler

Felles kablingssystemer

Datakabler skjermet opptil 500MHz

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale
Leder overflate
Lederisolasjon
Tilleggsledning
Skjerm over snodde ledere
Skjermkonstruksjon
Skjermmateriale
Kabelskjerming
Materiale i ytre kappe
Kabel form

Kobber
Blank
Foam-skin-PE
Ja
Folie
Metall folie
Aluminium
Folie
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

Merkespenning U [V]	48
Test spenning [kV]	1
Kategori	6A (IEC)
NVP verdi [%]	79
Motstand ubalanse (maks) [%]	2
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	43
Kapasitans ubalanse (maks) [pF/m]	1 500
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	427
Delay skew (maks) [ns/100m]	12
Transfer impedanse v/10 MHz [mOhm/m]	50
Segregasjonsklasse (EN 50174-2)	c

CAT 6A 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	1.8	100	97	98	95	105	102	-
4	3.3	100	97	97	94	105	102	27
10	5.1	100	97	95	92	97	94	30
16	6.5	100	97	94	91	93	90	30
20	7.2	100	97	93	90	91	88	30
31.2	9.1	100	97	91	88	87	84	30
62.5	13.2	100	97	87	84	81	78	30
100	17	100	97	83	80	77	74	30
125	19.2	95	92	76	73	75	72	26
155.5	21.7	93	90	71	68	73	70	26
175	23.1	93	90	70	67	72	69	25
200	25	92	89	67	64	71	68	25
250	28.3	90	87	62	59	69	66	24
300	31.5	89	86	58	55	67	64	24
400	37.2	87	84	50	47	65	62	23
500	42.5	86	83	44	41	63	60	22

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	Blå	60060422	1080072	Trommel	500	M
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	Blå	60060190	60060190	Trommel (ikke standard lengde)		M
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	Blå	60060421	1080072	Trommel	500	M

© PRYSMIAN 2024, 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.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	K1.1 = entrådet	0,56	23	4	60060422
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	K1.1 = entrådet	0,56	23	4	60060190
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	K1.1 = entrådet	0,56	23	4	60060421

KONSTRUKSJONSDetaljer(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	7,1	501	0,1	51,3	1003032	60060422
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	7,1	501	0,1	51,3	1003032	60060190
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca	7,1	501	0,1	51,3	1003032	60060421

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapacitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløyfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca		100	154	75	60060422
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca		100	154	75	60060190
UC500 AS23 C6A F/FTP 4P LSHF Dca		100	154	75	60060421