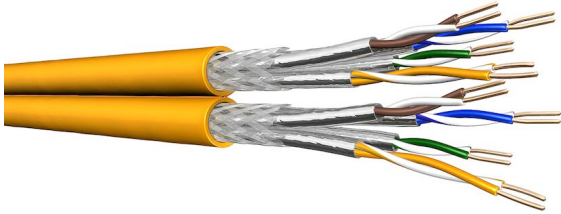


UC1200 SS23 C7A S/FTP 2X4P LSHF-FR DCA

Data Installasjonskabel Cat.7A S/FTP 4F



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 50288-9-1

IEEE 802.3 af/at/bt

Generisk kablingssystem

Datakabler

Felles kablingssystemer

Datakabler skjermet opptil 1000 MHz

Power over Ethernet (PoE) / Type 1-4 i.h.t. IEEE 802.3 af/at/bt

DESIGN

Lederklasse	K1.1 = entrådet
Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederdiameter [mm]	0,58
AWG størrelse	23
Lederisolasjon	Foam-skin-PE
Nominell diameter over isolasjon [mm]	1,4
Skjerm over snodde ledere	Folie
Antall snodde elementer	8
Skjermmateriale	Kobber, fortinnet
Kabelskjerming	Fletting
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Tvilling
Kabelbredde ca. [mm]	15,6
Kabelhøyde ca. [mm]	7,7

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)			

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s1
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d1
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Brannlast [MJ/km]	1 190
DOP nummer	1003362

ELEKTRISKE EGENSKAPER

Test spenning [kV]	1
Kategori	7A (IEC)
NVP verdi [%]	79
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	427
Delay skew (maks) [ns/100m]	12
Karakteristisk impedans [Ohm]	100
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	43
Sløyfemotstand [Ohm]	154
Koblingsdemping [dB]	85
Isolasjonsmotstand [MΩ·km]	5 000
Transfer impedanse v/10 MHz [mOhm/m]	5
Segregasjonsklasse (EN 50174-2)	d

CAT 7A 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	22
4	3.4	100	97	97	94	93	90	23
10	5.4	100	97	95	92	85	82	23
16	6.8	100	97	93	90	81	78	28
20	7.6	100	97	92	89	79	76	28
31.2	9.6	100	97	90	87	75	72	27
62.5	13.6	100	97	86	83	69	66	25
100	17.3	100	97	83	80	65	62	23
125	19.3	95	92	76	73	63	60	22
155.5	21.6	94	91	72	69	61	58	22
175	23	93	90	70	67	60	57	21
200	24.6	92	89	67	64	59	56	21
250	27.6	90	87	62	59	57	54	20
300	30.4	89	86	59	56	56	53	20
450	37.6	87	84	49	46	52	49	19
600	43.7	85	82	41	38	50	47	18
750	49.2	83	80	34	31	48	45	19
900	54.2	82	79	28	25	46	43	19
1000	57.3	81	78	24	21	45	42	18
1200	63.2	80	77	17	14	44	41	17

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
UC1200 SS23 C7A S/FTP 2X4P LSHF-FR DCA	Gul	60015880	60015880	Trommel (ikke standard lengde)		M
UC1200 SS23 C7A S/FTP 2X4P LSHF-FR DCA	Gul	60015885	1080082	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.