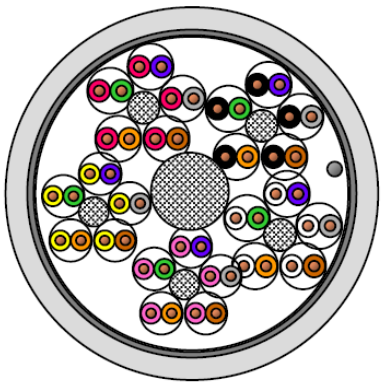
Karta Katalogowa

DRAKA MULTIPARA F/UTP kat. 5e 25/50/100 x 2 x 0.52 kabel instalacyjny

Nr karty: KK_DRAKA Multipara FUTP kat.5e_01.18



Zastosowanie

IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, ISDN; xDSL
IEEE 802.5 16 MB, ISDN, TPDDI, ATM155Mbit/s
.

Standardy

- PN-EN 50173-1
- EN 50173-1
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156

Właściwości pożarowe

LSOH (LSHF, FRNC): IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754-2

Specyfikacja jest własnością BKT Elektronik spółka z o.o. i jest chroniona prawem autorskim. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie zgodnie z wolą właściciela bez powiadomienia. BKT Elektronik nie odpowiada za ewentualne nieścisłości i rozbieżności w niniejszym dokumencie.

Karta Katalogowa

DRAKA MULTIPARA F/UTP kat. 5e 25/50/100 x 2 x 0.52 kabel instalacyjny

Nr karty: KK_DRAKA Multipara FUTP kat.5e_01.18

Konstrukcja

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,52 mm
Izolacja	Powłoka PE (2Y) Ø 0,95 mm
Skręcanie	2 żyły skręcone parami
Wiązki dodatkowe	5 par skręconych w wiązki + wypełniacz
Wiązka główna	4 x wiązki dodatkowe (25 par/wiązkę) + wypełniacz
Identyfikacja	Pary 1-5: **a**-żyła biała; **b**-żyła niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa, szara Pary 6-10: **a**-żyła czerwona; **b**-żyła niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa, szara Pary 11-15: **a**-żyła czarna; **b**-żyła niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa, szara Pary16-20: **a**-żyła żółta; **b**-żyła niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa, szara Pary 21-25: **a**-żyła fioletowa; **b**-żyła niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa, szara Kolor taśmy głównej wiązki: niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa
Ekran	Laminowana folia aluminiowa, drut drenażowy AWG 26 (cynowany)
Powłoka	LSOH (LSHF, FRNC), szara RAL 7035

Właściwości mechaniczne

Promień zgięcia	eksploatacja	4 x Ø zewnętrzna
	instalacja	8 x Ø zewnętrzna
Temperatury	eksploatacja	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Właściwości użytkowe

Kod produktu BKT	10180000		10180001		10180002	
Energia spalania	2250 MJ/km	0,625 kWh/m	4502 MJ/km	1,250 kWh/m	9520 MJ/km	2,644 kWh/m
Max siła przeciągania podczas instalacji	500		1000		2000	

Specyfikacja jest własnością BKT Elektronik spółka z o.o. i jest chroniona prawem autorskim. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie zgodnie z wolą właściciela bez powiadomienia. BKT Elektronik nie odpowiada za ewentualne nieścisłości i rozbieżności w niniejszym dokumencie.

Karta Katalogowa

DRAKA MULTIPARA F/UTP kat. 5e 25/50/100 x 2 x 0.52 kabel instalacyjny

Nr karty: KK_DRAKA Multipara FUTP kat.5e_01.18

Właściwości elektryczne przy 20°C

Rezystancja pętli DC		≤ 190 Ω/km
Niedopasowanie rezystancji		≤ 2 %
Rezystancja izolacji	[500 V]	≥ 5000 MΩkm
Pojemność wzajemna	[800 Hz]	nom. 48 nF/km
Niedopasowanie pojemności	[para/ziemia]	≤ 1500 pF/km
Impedancja falowa	[100 MHz]	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość propagacji	NVP	67 %
Test napięcia	[DC, 1min]	1000 V
Impedanjca przejściowa	Przy 1 MHz	≤ 50 mΩ/m
	Przy 10 MHz	≤ 100 mΩ/m
	Przy 30 MHz	≤ 200 mΩ/m

Charakterystyki transmisji przy 20°C

Częstotliwość (MHz)	Tłumienność (dB/100m)	RL (dB)	NEXT (dB)	PS NEXT (dB)	ACR-N (dB/100m)	PS ACR-N (dB/100m)	ACR-F (dB/100m)	PS ACR-F (dB/100)
1	1,9	20	71	68	69,1	66,1	68	65
4	3,7	23	62	59	58,3	55,3	56	53
10	6	25	56	53	50	47	48	45
16	7,6	25	53	50	45,4	42,4	44	41
20	8,5	25	51	48	42,5	39,5	42	39
31,2	10,7	24	49	46	38,3	35,3	38	35
62,5	15,7	22	44	41	28,3	25,3	32	29
100	19,8	20	41	38	21,2	18,2	28	25

Wykonania / Warianty

Kod Produktu BKT	Kod Produktu DRAKA	Konstrukcja	Nazwa produktu	Średnica zewnętrzna (mm)	Zawartość miedzi (kg/km)	Waga (kg/km)
10181000	60011418	(S-2Y(St)H)	Kabel F/UTP kat.5e 25x2x0,52 FRNC (S-2Y(St)H) Draka	15,5	120	190
10181001	60011419	(S-2Y(St)H)	Kabel F/UTP kat.5e 50x2x0,52 FRNC (S-2Y(St)H) Draka	27,5	240	380
10181002	60014765	(S-2Y(St)H)	Kabel F/UTP kat.5e 100x2x0,52 FRNC (S-2Y(St)H) Draka	32,5	485	770

Specyfikacja jest własnością BKT Elektronik spółka z o.o. i jest chroniona prawem autorskim. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie zgodnie z wolą właściciela bez powiadomienia. BKT Elektronik nie odpowiada za ewentualne nieścisłości i rozbieżności w niniejszym dokumencie.