XzTKMXpwFtZnx

Kabel telekomunikacyjny miejscowy czwórkowy opancerzony

RoHS 2011/65/EU

LVD 2014/35/EU

CPR 305/2011

2 lata gwarancji

zastosowanie zewnętrzne

układanie w ziemi

odporność UV

odporność na ataki gryzoni

Dane techniczne:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M), pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelem (w), opancerzony taśmami stalowymi ocynkowanymi (FtZn), z osłoną polietylenową (x).

Zakres temperatury:
Podczas pracy: -30°C do 70°C
Podczas układania -10°C do 50°C

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max):
500 pF/500m - żyły 0,4 do 0,6mm
300 pF/500m - żyły 0,8mm

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k9-12 (max):
150 pF/500m - żyły 0,4 do 0,6mm
100pF/500m - żyły o średnicy 0,8mm

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe
Izolacja: polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Kolory izolacji żył: wg tabeli
Wiązka: 4 żyły skręcone w czwórkę gwiazdową
Ośrodek: wiązki skręcone w pęczki oznaczone taśmami w różnych kolorach, pęczki skręcone warstwowo w ośrodek
Wypełnienie: żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Powłoka wewnętrzna: polietylen
Pancerz: taśmy stalowe ocynkowane oraz taśma separująca PP
Osłona: polietylen powłokowy
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o zwiększonym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi. Kable są odporne na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne, mogą być układane w instalacjach zewnętrznych.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR).**

Barwy izolacji żył:

Nr wiązki	Barwy izolacji żył w wiązkach				Rodzaj pęczka
	a	b	c	d	
1	czerwona	biała	zielona	szara	nieparzysty
2	niebieska	biała	zielona	szara	
3	żółta	biała	zielona	szara	
4	brązowa	biała	zielona	szara	
5	fioletowa	biała	zielona	szara	
6	czerwona	biała	zielona	pomarańczowa	parzysty
7	niebieska	biała	zielona	pomarańczowa	
8	żółta	biała	zielona	pomarańczowa	
9	brązowa	biała	zielona	pomarańczowa	
10	fioletowa	biała	zielona	pomarańczowa	

Nr kat.	nx4xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0300	5x4x0,4	13,5	127	25
TC0301	10x4x0,4	14,6	181	50
TC0302	15x4x0,4	16,8	356	75
TC0303	25x4x0,4	19,8	468	124
TC0304	35x4x0,4	23,0	568	174
TC0305	50x4x0,4	27,4	741	248
TC0306	100x4x0,4	32,5	1381	500
TC0307	150x4x0,4	44,5	1836	745
TC0308	5x4x0,5	14,6	283	40
TC0309	10x4x0,5	15,9	357	78
TC0310	15x4x0,5	17,3	434	116
TC0311	25x4x0,5	20,3	602	194
TC0312	35x4x0,5	23,5	764	272
TC0313	50x4x0,5	27,9	1171	388
TC0314	100x4x0,5	33,0	1752	776

Nr kat.	nx4xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0315	150x4x0,5	47,0	2640	1165
TC0316	5x4x0,6	14,9	309	56
TC0317	10x4x0,6	16,7	415	112
TC0318	15x4x0,6	19,7	555	168
TC0319	25x4x0,6	23,5	778	280
TC0320	35x4x0,6	26,6	1129	390
TC0321	50x4x0,6	30,6	1482	560
TC0322	100x4x0,6	45,5	2370	1120
TC0324	5x4x0,8	17,1	410	100
TC0325	10x4x0,8	20,1	589	200
TC0326	15x4x0,8	24,1	814	300
TC0327	25x4x0,8	28,7	1316	500
TC0328	35x4x0,8	31,9	1633	700
TC0329	50x4x0,8	26,7	2185	1000

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

BITNER®