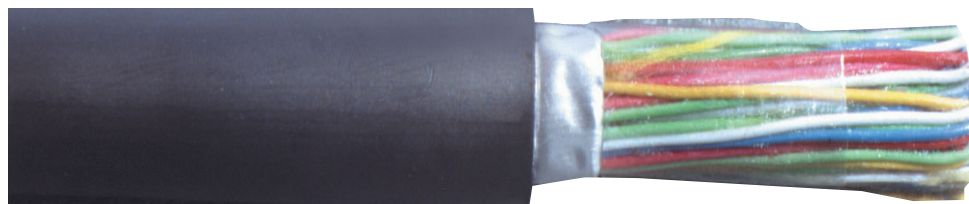


Телекомукационни кабели

По подобие на
VDE 0816/част 1

A - 2 YF(L) 2 Y... St III Bd

- Полиетиленова изолация усукване в снопове
- пълнеж от желе слоеста обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ Съединителни кабели в местните мрежи и в УАТЦ за целите на телефонизацията и за предаване на сигнали. Пълнежът от петролно желе не позволява проникването на влага в кабелната сърцевина

ПРИЛОЖЕНИЕ Подходящи за подземно полагане в кабелни тръби и канали, а също така и за вътрешни инсталации. Не се допуска употребата им за инсталации с високо напрежение и там, където има опасност от възпламеняване или взрив

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Проводник	проводник от чиста мед с диаметър 0.4 mm; 0.5mm; 0.6mm; 0.7mm
Изолация	полиетиленова изолация тип 2Y12 съгласно VDE 0207 част 2
Четворка	4 жила се усукват в четворка
Снопове	5 четворки се усукват в основен сноп
Кабелна сърцевина	сноповете се усукват в кабел
Пълнеж	петролно желе
Поясна изолация	мин. 1 слой хартиена лента
Екран	от алуминиева лента, с дебелина 0.2mm и с кополимерно покритие от двете страни
Обвивка	от полиетилен с ниска плътност и 1.5% съдържание на сажди

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметър на проводника mm	0.4 / 0.5 / 0.6 / 0.7
R на проводника при 20°C - макс. Ω/km	150 / 95 / 65 / 49
Изолационно съпротивление мин	5 GΩ.km
Работен капацитет при 800Hz-макс	55 nF/km
Капацитивна асиметрия при 800Hz - K1	- 100% от всички стойности - 980pF/500m - 95% от всички стойности - 420pF/500m
Капацитивна асиметрия при 800Hz - K9-K12	- 100% от всички стойности - 800pF/500m - 90% от всички стойности - 200pF/m
Изпит. напрежение 50Hz, 2 мин	- жило-жило - 500V - жило-екран - 2000V
Работно напрежение - макс. стойност	- за кабели с жила 0.4 и 0.5mm - 150V - за кабели с жила 0.6 и 0.7mm - 220V
Температурен обхват при полагане и монтаж	-10°C до +60°C
Температурен обхват при експлоатация и съхранение	-40°C до +60°C
Минимален радиус на огъване - приблизително	10 x външния диаметър на кабела

A-2YF(L)2Y...StIII Bd

Конструктивни данни			
A-2YF(L)2Y...St III Bd			
Брой на двойките	Външен диаметър приблиз.	Тегло на медта	Тегло на кабела приблиз.
	mm	kg/km	kg/km
x2x0.4			
6	8.6	15	77
10	9.3	24	99
20	11.7	49	159
30	12.9	73	222
50	16.2	126	336
70	18.0	174	449
100	21.7	252	604
150	25.7	380	867
200	30.6	504	1124
x2x0.5			
6	9.2	23	98
10	10.5	37	129
20	12.9	75	223
30	15.4	113	306
50	19.9	196	480
70	22.0	271	632
100	25.2	392	864
150	30.8	592	1264
200	36.5	784	1630
x2x0.6			
6	10.4	32	122
10	12.2	54	165
20	16.2	108	292
30	18.0	163	402
50	22.9	282	638
70	26.5	390	851
100	30.4	564	1187
x2x0.7			
6	11.4	44	149
10	13.5	72	210
20	17.8	148	362
30	21.7	222	522
50	27.0	384	816
70	30.6	532	1087
100	36.1	768	1527