



Date tehnice

- izolația conductorului din PE specială
- conform DIN VDE 0815 și 0816
- **Rezistența în buclă a conductorului**
max. 130 Ohm/km
- **Domeniu de temperatură**
pe trasee mobile: de la - 5°C la +70°C
pe trasee fixe: de la -30°C la +70°C
- **Tensiune max. de lucru** 300 V
(nu se utilizează la curenți tari sau la instalații de putere)
- **Tensiune de încercare** 800 V
- **Rezistența izolației**
min. 5 GOhm x km
- **Capacitate mutuală** 48 nF/km
- **Impedanță caracteristică (Z)**
la 4-16 MHz: 100 Ohm ± 15%
- **Variația capacității**
K1 max. 400 pF/300 m
K9-12 max. 100 pF/300 m
- **Rata relativă de viteză** aprox. 0,66
- **Atenuare la**
1 MHz: 28 dB/km
4 MHz: 47 dB/km
5 MHz: 51 dB/km
10 MHz: 65 dB/km
15 MHz: 76 dB/km
16 MHz: 78 dB/km
20 MHz: 89 dB/km
- **Atenuare de diafonie**
de la 4 MHz până la 16 MHz pentru 2 perechi: min. 40 dB
de la 4 perechi în sus: min. 25 dB
- **Raza min. de curbură minimă:**
pe trasee fixe, aprox. 10x∅ cablului

Structură

- conductor masiv din Cu, 0,6 mm ∅
- izolația conductoarelor din PE (2Y)
- coduri de culoare conform DIN VDE 0815
- conductoare torsadate în cvarte în stea
- 5 cvarte în stea torsadate în unități
- ecran electrostatic din plastic acoperit cu folie de aluminiu, cu fir de drenă de 0,6 mm ∅
- manta exterioră din PVC, conform DIN VDE 0207, partea 5, de culoare gri
- mantaua exterioră din PVC autoextingtor și ignifug
- PVC autoextingtor și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1

Utilizare

Acest tip de cablu este utilizat pentru transmitere de date și pentru conectare, pentru montare pe trasee fixe și sub tencuială, pentru periferice și pentru echipamente de prelucrare date. Aceste cabluri sunt adecvate pentru transmisia semnalelor analogice și digitale de până la 16 Mbit/s. Valori înalte de atenuare a diafoniei. Este utilizat drept cablu de conectare la echipamente periferice, la sisteme de pelucrare date, pentru monitoare, imprimante și pentru case de marcat.

Ecranul electrostatic (St) asigură o trăsmitere fără perturbații a datelor și semnalelor la sistemele de măsură și control.

Nu se admite folosirea acestor cabluri la curenți tari și instalații de forță.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Nr. art.	Nr. conductoare x secțiunea mm ²	∅ ext. cca. mm	Greutate Cu kg / km	Greutate cca. kg / km
33200	2 x 2 x 0,6	5,8	13	44
33201	4 x 2 x 0,6	9,2	24	80
33202	6 x 2 x 0,6	9,3	35	86
33203	8 x 2 x 0,6	9,5	46	105
33204	10 x 2 x 0,6	9,8	58	112
33205	20 x 2 x 0,6	12,7	116	218
33206	30 x 2 x 0,6	15,0	172	302
33207	40 x 2 x 0,6	16,8	229	376

Nr. art.	Nr. conductoare x secțiunea mm ²	∅ ext. cca. mm	Greutate Cu kg / km	Greutate cca. kg / km
33208	50 x 2 x 0,6	18,5	266	480
33209	60 x 2 x 0,6	20,2	342	560
33210	80 x 2 x 0,6	23,0	455	748
33211	100 x 2 x 0,6	25,2	588	940