

IBM TYP 1A

Kabel instalacyjny dla systemów okablowania IBM

wg IBM część – nr 33G2772



Budowa:

- żyła miedziana jednodrutowa, AWG 22 (średnica 0,64 mm),
- izolacja żyły z polietylenu komórkowego, (średnica zewnętrzna ok. 2,3 mm),
- żyły w pary skręcone,
- kolorystyka par: 1 – czerwona/zielona,
- 2 – pomarańczowa/czarna,
- każda para ekranowana folią aluminiową,

- ekran wspólny z siatki miedzianej ocynowanej, pokrycie optyczne ok. 70%,
- płaszcz zewnętrzny z czarnego PCW, nie podtrzymującego palenia z białym nadrukiem.

Zastosowanie:

Do układania wewnątrz pomieszczeń na ścianach i w podłogach, jak i w korytkach kablowych jako kabel do transmisji danych dla systemów IBM – LAN, aprobaty EC "Non Plenum Type".

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +50°C

dla połączeń nieruchomych:

-30°C do +70°C

Własności elektryczne przy 20°C:

Opór przewodu:

max. 57,1 Ω /km

Opór izolacji:

min. 16,0 G Ω x km

Opór falowy:

ok. 150 Ω

Tłumienność falowa:

4 MHz	max. 22 dB/km
16 MHz	max. 44 dB/km
20 MHz	max. 49 dB/km
62,5 MHz	max. 97,5 dB/km
100 MHz	max. 123 dB/km
300 MHz	max. 214 dB/km

Pojemność:

ok. 28 nF/km

Asymetria pojemności:

max. 1,0 nF/km

Tłumienność przesłuchu zbliżeniowego 9,6 kHz:

5 MHz min. 58 dB
16 MHz min. 50 dB
100 MHz min. 39 dB
300 MHz min. 31 dB

IBM TYP 1A

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 2 x 0,64	38	7,6 x 11,9	102