

# IBM TYP 6A

Kabel instalacyjny dla systemów okablowania IBM  
wg IBM część – nr 4716743



## Budowa:

- żyła miedziana wielodrutowa, (7 x 0,16 mm),
- izolacja żyły z polietylenu komórkowego,
- żyły w pary skręcone,
- kolorystyka par: 1 – czerwona/zielona,  
2 – pomarańczowa/czarna,
- ekran wspólny z folii aluminiowej i siatki miedzianej ocynowanej, pokrycie optyczne ok. 70%,
- płaszcz zewnętrzny z czarnego PCW, nie podtrzymującego palenia, o powierzchni pofalowanej.

## Zastosowanie:

Do układania wewnątrz pomieszczeń na ścianach i w podłogach, jak i w korytkach kablowych jako kabel do transmisji danych dla systemów IBM – LAN. W wykonaniu elastycznym jako kabel połączeniowy w rozdzielniach oraz jako kabel przedłużający. Aprobacja UL. "NON Plenum Office 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. 151  $\Omega$ /km

Opór izolacji:

min. 16 G $\Omega$  x km

Opór falowy:

ok. 150  $\Omega$

Tłumienność falowa:

4 MHz

max. 33 dB/km

16 MHz

max. 66 dB/km

Pojemność:

ok. 28 nF/km

Asymetria pojemności:

max. 1,5 nF/km

Tłumienność przesłuchu zbliżeniowego: 3 – 5 MHz

min. 52 dB

12 – 20 MHz

min. 34 dB

## IBM TYP 6A

Liczba żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 2 x 0,14	21	9	69