

# IBM – Twinaxkabel (2Y2YCY)

wg IBM część – nr 7362211



## Budowa:

- jedna żyła miedziana wielodrutowa, ocynowana AWG 20 (7 x 0,32 mm),
- druga żyła miedziana wielodrutowa, nie ocynowana AWG 20 (7 x 0,32 mm)
- izolacja żył z polietylenu PE,
- żyły wspólnie skręcane,
- płaszcz wewnętrzny z polietylenu (PE),

- ekran wspólny z siatki miedzianej ocynowanej, pokrycie optyczne ok. 95%,
- płaszcz zewnętrzny z czarnego PCW.

## Zastosowanie:

Do układania wewnątrz pomieszczeń jako BUS  
– Kabel w technice przesyłania danych w elektrowniach, zakładach energetycznych, ciepłowniach, hutnictwie itp.

## 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:

ok. 63 Ω/km

Opór izolacji:

min. 10 GΩ x km

Pojemność:

ok. 50 nF/km

Opór falowy dla 10 MHz:

ok. 105 Ω

Tłumienność falowa dla 10 MHz:

max. 23 dB/km

## IBM TWINAXKABEL (2Y2YCY)

Liczba żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Liczba miedziona kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
1 x 2 x AWG 20/7	51	8	98