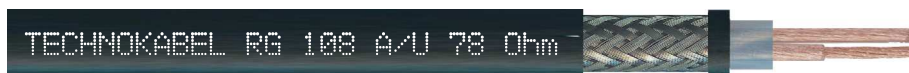


RG 108 A/U 78Ω

PRZEWÓD SYMETRYCZNY EKRANOWANY



Zakres temp. pracy
-30°C do +70°C

Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2

Zastosowanie
wewnętrzne

Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Przewód **RG 108 A/U** przeznaczony jest do pracy w kasach fiskalnych systemu IBM.

Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych (w jednej z żył drut nieocynowany), przekrój 0,50 mm² (7x 0,3 mm),
- izolacja żył wykonana z polietylenu izolacyjnego (PE), średnica 2,0 mm,
- żyły izolowane skręcone w parę,
- para owinięta taśmą poliestrową,
- ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych, optyczna gęstość krycia ekranu > 85 %,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa	78 ± 7 Ω	Minimalny promień gięcia:	
Pojemność skuteczna między żyłami przy 1 kHz	68 ± 5 nF/km	jednokrotnego	30 mm
Rezystancja żyły w temp. 20°C, około	34,5 Ω/km	wielokrotnego	90 mm
Rezystancja ekranu w temp. 20°C, około	18,0 Ω/km	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Zakres temperatur pracy:	od -30 do +70 °C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonano wg normy	MIL-C-17/45ETIA/EIA 568 A

Tłumienność falowa - około

f	MHz	1	2	3	5	7	10	20	30	50	70	100
a	dB/100 m	2,5	3,7	4,6	6,1	7,2	8,5	12,1	14	17,2	20,2	26,0

CE = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba par x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0221 016	1 x 2 x 0,5c	6,0	22,0	45,0

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.