

BiT Profinet typ A

Kable do transmisji danych w sieci przemysłowej

BITNER BiT Profinet typ A



Dane techniczne:

Impedancja falowa: 100 Ω +/- 10%
Rezystancja pętli żył (max): 115 Ω /km
Rezystancja izolacji (min.): 500 M Ω xkm
Pojemność: 50 nF/km
Próba napięciowa: 2 kV
Temperatura pracy: -30°C do 70°C
Temperatura układania: -10°C do 50°C
Min. promień gięcia: 5 x $\varnothing$

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe
Izolacja: z polietylenu jednolitego
Kolory żył: czerwony, biały, żółty, niebieski
Ośrodek: cztery żyły skręcone w ośrodek
Powłoka wewnętrzna: specjalny PVC
Ekran: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, opłot z drutów miedzianych ocynowanych o współczynniku krycia 90%
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)
Kolor powłoki: zielony

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do budowy zintegrowanych i zwartych systemów automatyki pracujących w sieciach przemysłowych Ethernet.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



PN-EN 60332-1



transmisja danych



EMC



szybki montaż
FastConnect

Nr kat.	nx2xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]
EB0030	2x2x0,64	6,5	68

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Tłumienność falowa

Mhz:	1	4	10	16	20	31	62	100
[dB/100m]	1,6	3,1	5,0	6,8	7,8	10,0	14,4	20,0