



BiT Profinet typ A

Kable do transmisji danych w sieci przemysłowej



Kable do transmisji danych



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1-2



transmisja danych



EMC



szybki montaż
FastConnect



niska
olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -10°C

Parametry elektryczne:

Impedancja falowa: 100 Ω +/- 10%

Rezystancja pętli żył (max): 115Ω/km

Rezystancja izolacji (min.): 500MΩxkm

Pojemność: 50nF/km

Próba napięciowa: 2kV

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 6xØ

Budowa:

Żyły:	miedziane jednodrutowe
Izolacja:	polietylen PE
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, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2), olejoodporność O1 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)
Kolor powłoki:	zielony

Zastosowanie:

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

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Liczba i średnica żyły [nx2xmm]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EB0030	2x2x0,64	6,5	68

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

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