

BiT E-BUS

Kabel do magistrali EIB, KNX

zastosowanie
wnętrzowe

EN 60332-1-2



transmisja danych

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C**Min. temperatura układania:** -5°C**Impedancja falowa:** 85Ω ±15%**Rezystancja pętli żył (max):** 73,2 Ω/km**Rezystancja izolacji:** 100MΩxkm**Pojemność:** 100nF/km**Min. promień gięcia:** 8x∅

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)**Izolacja:** specjalny PVC**Oznaczenie żył:**

dla układu jednoparowego: czerwona, czarna

dla układu dwuparowego: 1p-biała/żółta, 2p-czerwona/czarna

dla układu czteroparowego: 1p-biała/niebieska, 2p-żółta/czerwona, 3p-biała/zielona, 4p-biała/brazowa

Ośrodek: żyły skrócone w pary, następnie pary w ośrodek**Ekran:** taśma metalizowana, pod ekranem ułożona wzdłużnie żyła uziemiająca (druć miedziana ocynowana o średnicy 0,4mm)**Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2)**Kolor powłoki:** zielony (przewód jednoparowy), zielony (przewód dwuparowy) lub fioletowy (przewód czteroparowy)

Zastosowanie:

Kable do przeniesienia sygnałów BUS w systemach zarządzania inteligentnym budynkiem opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB. Sygnały pobierane z czujników instalacji (oświetlenia, temperatury, klimatyzacji, kontroli dostępu i innych) zbierane są w magistralę EIB, następnie przetwarzane i wykorzystane do sterowania pracą urządzeń. Kable można układać w pomieszczeniach suchych i wilgotnych i prowadzić natynkowo i podtynkowo, a także w rurkach, korytach i kanałach kablowych. Kable można stosować także w przestrzeniach zewnętrznych w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Liczba i średnica żyły [nx2xmm]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
EB0151	1x2x0,8	5,6	37	11	zielony
EB0005	2x2x0,8	6,0	54	21	zielony
EB0007	4x2x0,8	9,3	92	41	fioletowy
EB0007.07	4x2x0,8	9,3	92	41	zielony

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