

BIT KJAAM

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



EN 60332-1



transmisja danych

Dane techniczne:

Zakres temperatury: -40°C do 80°C
Min. temperatura układania: -5°C
Napięcie pracy (wartość szczytowa): 75V
Rezystancja żyły (20°C) max: 81Ω/km
Rezystancja izolacji (min): 5GΩ/km
Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe, kl.2 (konstrukcja 7x0,3mm)
Izolacja: polietylen PE
Kolory żył: niebieska i czerwona
Ekran na parach: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynowaną o konstrukcji 7x0,3mm
Ośrodek: ekranowane pary oznaczone numerowanymi tasiemkami skręcone równolegle
Ekran na ośrodku: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynowaną o konstrukcji 7x0,3mm
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych, zapewniają ochronę przed wpływem zewnętrznych pól zakłócających.

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

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S10550	2x(2+1)x0,5+0,5	9,3	116	33,6
S10551	4x(2+1)x0,5+0,5	11,2	166	62,4
S10552	8x(2+1)x0,5+0,5	14,8	285	120,0
S10553	12x(2+1)x0,5+0,5	17,9	390	177,6
S10554	24x(2+1)x0,5+0,5	25,1	711	350,4

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.