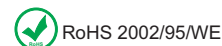


# BiT KJAAM

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego

BITNER BiT KJAAM



## Dane techniczne:

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

**Napięcie pracy (wartość szczytowa):**  
75 V

**Rezystancja żyły (20°C) max:** 81Ω/km

**Rezystancja izolacji (min):** 5 GΩ/km

### Min. promień gięcia:

połączenia elastyczne: 15 x Ø

ułożenie na stałe: 10 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** miedziane ocynowane, wielodrutowe, kl.2 o przekroju 0,5 mm<sup>2</sup> (konstrukcja 7x0,3mm)

**Izolacja:** polietylen izolacyjny; znamionowa grubość izolacji 0,4mm

**Kolory żył:** niebieska i czerwona

**Ekran na parach:** taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod taśmą żyła uziemiająca ocynowana (o konstrukcji 7x0,3mm) skręcona razem z żyłami roboczymi

**Ośrodek:** ekranowane pary oznaczone numerowanymi tasiemkami skręcone równolegle

**Ekran na ośrodku:** taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod taśmą żyła uziemiająca ocynowana (o konstrukcji 7x0,3mm)

**Powłoka zewnętrzna:** specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

**Kolor powłoki:** szary

## Zastosowanie:

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



zastosowanie  
w przemyśle



zastosowanie  
wnętrzowe



PN-EN60332-1



transmisja danych

| Nr kat. | n x mm <sup>2</sup> | Średnica zewnętrzna [mm] | Waga kabla [kg/km] |
|---------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| S10550  | 2x(2+1)x0,5+0,5     | 9,3                      | 116                |
| S10551  | 4x(2+1)x0,5+0,5     | 11,2                     | 166                |
| S10552  | 8x(2+1)x0,5+0,5     | 14,8                     | 285                |
| S10553  | 12x(2+1)x0,5+0,5    | 17,9                     | 390                |
| S10554  | 24x(2+1)x0,5+0,5    | 25,1                     | 711                |

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.