

# J-H(St)H

Telekomunikacyjny, bezhalogenowy kabel instalacyjny



## Dane techniczne:

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C  
Podczas układania -5°C do 50°C

**Napięcie szczytowe:** 300V

### Napięcie testowe:

żyła – żyła: 800V

żyła – ekran: 800V

**Rezystancja pętli żył (maksymalnie):**

73,2 Ω/km

**Rezystancja izolacji (minimum):**

100 MΩ/km

**Pojemność przy 800Hz (maksymalnie):**

120nF/km

**Min. promień gięcia:** 7,5 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe o średnicy 0,8mm

**Izolacja:** specjalne, izolacyjne tworzywo bezhalogenowe

**Kolory żył:** zgodnie z DIN VDE 0815

**Ośrodek:** żyły skręcone w pary, cztery pary skręcone w pęczek, pęczki warstwowo w ośrodek

**Obwój ośrodka:** taśma poliestrowa

**Ekran:** folia aluminiowa laminowana, z żyłą uziemiającą miedzianą ocynowaną 0,6 mm lub 0,8 mm

**Powłoka zewnętrzna:** specjalne, bezhalogenowe tworzywo powłokowe, uniepalnione o indeksie tlenowym > 29, nierozprzestrzeniające płomienia

**Kolor powłoki:** szary

## Zastosowanie:

Kable stosowane są w instalacjach telekomunikacyjnych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie  
wnętrzowe



zastosowanie  
w przemyśle



uniepalniona  
powłoka



PN-EN 60332-1

n x mm	Średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
2 x 2 x 0,6	5,4	39,0	10,9
4 x 2 x 0,6	7,6	65,5	21,7
8 x 2 x 0,6	9,4	105,0	43,4
12 x 2 x 0,6	10,7	143,3	65,1
16 x 2 x 0,6	12,0	183,1	86,8
20 x 2 x 0,6	13,2	216,0	108,5
2 x 2 x 0,8	6,2	54,4	19,3
4 x 2 x 0,8	9,2	96,4	38,6
8 x 2 x 0,8	11,4	160,0	77,2
12 x 2 x 0,8	13,2	222,8	115,8
16 x 2 x 0,8	14,9	290,0	154,3
20 x 2 x 0,8	16,5	344,3	192,9

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