

# J-H(ST)H... Bd

Przewód bezhalogenowy nie podtrzymujący palenia 300V  
wg DIN VDE 0815



## Budowa:

- żyła miedziana jednodrutowa o średnicy 0,6 lub 0,8 mm
- izolacja żył z mieszanki bezhalogenowej (HI2),
- żyły skręcane w skręt gwiazdowy,
- 5 czwórek skręconych w wiązkę,
- opłot z folii bezhalogenowej,
- ekran statyczny z folii aluminiowej z żyłą uziemiającą,

- opłot z folii ochronnej,
- płaszcz zewnętrzny ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej, nie podtrzymujący palenia, szary.

## Zastosowanie:

Jako kabel instalacyjny telefoniczny do układania na stałe w pomieszczeniach zagrożonych pożarem w celu eliminacji rozprzestrzeniania się ognia.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +50°C

dla połączeń nieruchomych:

-30°C do +70°C

## Własności elektryczne przy 20°C:

Opór przewodu:

|      | 0,6      | 0,8       |
|------|----------|-----------|
| max. | 130 Ω/km | 73,2 Ω/km |

Opór izolacji:

|      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| min. | 100 MΩ x km | 100 MΩ x km |
|------|-------------|-------------|

Pojemność eksploatacyjna:

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| min. | 120 nF/km | 120 nF/km |
|------|-----------|-----------|

Tłumienność przewodu przy 800 MHz:

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| ok. | 1,5 dB/km | 1,2 dB/km |
|-----|-----------|-----------|

Sprężenie pojemnościowe dla 100 m:

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| max. | 200 pF | 200 pF |
|------|--------|--------|

**J-H(ST)H...Bd 300 V**

| <b>Liczba żył<br/>x przekrój<br/>w mm<sup>2</sup></b> | <b>Liczba<br/>miedziana<br/>kg/km</b> | <b>Grubość<br/>płaszczka<br/>ok. mm</b> | <b>Średnica<br/>zewnętrzna<br/>ok. mm</b> | <b>Waga<br/>ok. kg/km</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 2 x 2 x 0,6                                           | 13                                    | 1,0                                     | 5,2                                       | 60                        |
| 4 x 2 x 0,6                                           | 24                                    | 1,0                                     | 7,5                                       | 100                       |
| 6 x 2 x 0,6                                           | 36                                    | 1,0                                     | 8,0                                       | 110                       |
| 10 x 2 x 0,6                                          | 59                                    | 1,0                                     | 9,8                                       | 160                       |
| 16 x 2 x 0,6                                          | 93                                    | 1,0                                     | 11,4                                      | 220                       |
| 20 x 2 x 0,6                                          | 116                                   | 1,0                                     | 12,5                                      | 270                       |
| 24 x 2 x 0,6                                          | 139                                   | 1,0                                     | 13,6                                      | 300                       |
| 30 x 2 x 0,6                                          | 172                                   | 1,0                                     | 14,9                                      | 370                       |
| 40 x 2 x 0,6                                          | 228                                   | 1,0                                     | 17,0                                      | 405                       |
| 50 x 2 x 0,6                                          | 285                                   | 1,4                                     | 19,1                                      | 485                       |
| 60 x 2 x 0,6                                          | 342                                   | 1,4                                     | 20,2                                      | 660                       |
| 80 x 2 x 0,6                                          | 455                                   | 1,6                                     | 23,5                                      | 820                       |
| 100 x 2 x 0,6                                         | 568                                   | 1,6                                     | 25,9                                      | 920                       |
| 2 x 2 x 0,8                                           | 21                                    | 1,0                                     | 6,7                                       | 77                        |
| 4 x 2 x 0,8                                           | 41                                    | 1,0                                     | 9,9                                       | 123                       |
| 6 x 2 x 0,8                                           | 62                                    | 1,0                                     | 10,4                                      | 152                       |
| 10 x 2 x 0,8                                          | 103                                   | 1,2                                     | 12,8                                      | 220                       |
| 16 x 2 x 0,8                                          | 164                                   | 1,4                                     | 18,0                                      | 290                       |
| 20 x 2 x 0,8                                          | 203                                   | 1,4                                     | 19,0                                      | 350                       |
| 24 x 2 x 0,8                                          | 243                                   | 1,4                                     | 19,3                                      | 405                       |
| 30 x 2 x 0,8                                          | 304                                   | 1,4                                     | 20,1                                      | 495                       |
| 40 x 2 x 0,8                                          | 404                                   | 1,4                                     | 21,2                                      | 635                       |
| 50 x 2 x 0,8                                          | 505                                   | 1,6                                     | 24,9                                      | 788                       |
| 60 x 2 x 0,8                                          | 606                                   | 1,6                                     | 27,2                                      | 1020                      |
| 80 x 2 x 0,8                                          | 807                                   | 1,8                                     | 29,9                                      | 1270                      |
| 100 x 2 x 0,8                                         | 1008                                  | 2,0                                     | 35,7                                      | 1520                      |