



### Použití

Pro měřicí, ovládací, regulační, povelové a sdělovací zařízení nebo rádiová, radiolokační a zpravodajská zařízení, jakož i pro pevné uložení na lodích, ve vnitřních prostorách i na palubách.

### Application

This cable type is used as a measuring, control and communication cable in radio, radar and information systems, for use above and below decks.

### Struktura

- Laněné vodiče z pocínovaných měděných drátků podle VDE 0295, třída 2 resp. IEC 228, třída 2
- Izolace žil z HEPR, tepelně odolná
- Označení žil: světlé s číselným potiskem směrem ze středu, začínajícím číslem 1
- Žíly slané do párů
- Společné opláštění oddělovací fólií
- Oplet u měděných drátků
- Separální fólie
- Vnější plášť z elastomerové směsi, černý

### Zkušební certifikáty

American Bureau  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas  
Germanischer Lloyd  
Lloyd's Register of Shipping  
Registro Italiano Navale  
Russian Maritime Register of Shipping

### Construction

- stranded, tinned copper conductors in accordance to VDE 0295 class 2 or IEC 228 cl. 2
- core insulation made of EPR, heat-resistant
- core marking: light with figure imprints starting in the centre with 1
- cores twisted to pairs
- overall sleeve with separating foil
- plain copper braided screen
- separating foil
- elastomer based outer sheath, black

### Type Approval Certificates

American Bureau  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas  
Germanischer Lloyd  
Lloyd's Register of Shipping  
Registro Italiano Navale  
Russian Maritime Register of Shipping

### Technické údaje Technical data

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Norma                                | IEC 60092-353<br>IEC 60332-3<br>IEC 60754-1 |
| Jmenovité napětí/Working Voltage     | 250 V                                       |
| Poloměr ohybu/Bending radius         | 5 X Ø                                       |
| Teplotní rozsah<br>Temperature range | max. + 85° C                                |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Odolnost proti plameni<br>Flame retardant | IEC 60332-3 |
| Hustota kouře<br>Low smoke                | IEC 61034   |
| Bezhalogenovost<br>Halogen free           | IEC 60754-1 |
| Netoxicity<br>No toxicity                 | IEC 60754-1 |
| Nekorozivita<br>No corrosivity            | IEC 60754   |

| Obj.č.<br>part no. | Počet žil + průřez<br>no. of cores + cross<br>section<br>mm <sup>2</sup> | Vnější průměr<br>outer diameter<br>ca. mm |       | Hmotnost Cu<br>copper weight<br>kg/100 m | Hmotnost<br>weight<br>kg/100 m |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------|
|                    |                                                                          | min.                                      | max.  |                                          |                                |
| 706020050          | 2 X 2X0,5                                                                | 7,00                                      | 9,00  | 5,80                                     | 12,00                          |
| 706040050          | 4 X 2X0,5                                                                | 9,00                                      | 11,50 | 10,60                                    | 18,00                          |
| 706070050          | 7 X 2X0,5                                                                | 11,50                                     | 14,00 | 14,90                                    | 26,00                          |
| 706100050          | 10 X 2X0,5                                                               | 14,00                                     | 17,00 | 19,50                                    | 35,00                          |
| 706140050          | 14 X 2X0,5                                                               | 14,50                                     | 18,00 | 24,80                                    | 45,00                          |
| 706190050          | 19 X 2X0,5                                                               | 18,00                                     | 21,00 | 31,60                                    | 57,00                          |
| 706240050          | 24 X 2X0,5                                                               | 19,50                                     | 23,00 | 38,40                                    | 68,00                          |
| 706480050          | 48 X 2X0,5                                                               | 25,00                                     | 30,00 | 66,40                                    | 110,00                         |
| 706010075          | 1 X 2X0,75                                                               | 7,500                                     | 9,50  | 6,20                                     | 12,00                          |
| 706020075          | 2 X 2X0,75                                                               | 9,00                                      | 11,00 | 8,70                                     | 17,00                          |
| 706040075          | 4 X 2X0,75                                                               | 12,00                                     | 14,50 | 15,30                                    | 29,00                          |
| 706070075          | 7 X 2X0,75                                                               | 15,50                                     | 18,50 | 23,00                                    | 41,00                          |
| 706100075          | 10 X 2X0,75                                                              | 18,50                                     | 21,00 | 31,90                                    | 58,00                          |
| 706140075          | 14 X 2X0,75                                                              | 20,50                                     | 24,00 | 44,50                                    | 74,00                          |
| 706190075          | 19 X 2X0,75                                                              | 24,00                                     | 28,00 | 52,50                                    | 93,00                          |
| 706240075          | 24 X 2X0,75                                                              | 26,50                                     | 30,50 | 66,30                                    | 120,00                         |