

F6Y / VDE

Cavi unipolari flessibili isolati in resina fluoro carbonica FEP, senza guaina.

Flexible single-core cables fluorinated polymer FEP insulated electric cables, sheathless.



1 – Rame flessibile
2 – FEP

1 – Flexible copper
2 – FEP

| NORME / STANDARDS | | APPROVAZIONI / APPROVALS | | CONFEZIONAMENTO / PACKAGING | | |
|---------------------------|---|--------------------------|---|-----------------------------|--|--|
| DIN VDE 0250 Teil 106 | | | | | | |
| CARATTERISTICHE | Temperatura di esercizio: -100°C ÷ +130°C rame rosso -100°C ÷ +180°C rame stagnato/argentato | CHARACTERISTICS | Operating temperature: -100°C ÷ +130°C red copper -100°C ÷ +180°C tin/silver plated copper | | | |
| Tensione nominale: | 300/500 V | Rated voltage: | 300/500 V | | | |
| Raggio min. di curvatura: | Posa fissa: 4 x diametro esterno | Min bending radius: | Fixed installation: 4 x outer diameter | | | |
| APPLICAZIONI | Cavi ideati per cablaggio interno di apparecchiature elettriche, lampade, strumentazione e sensori dove la temperatura sul conduttore non sia superiore a quella massima ammissibile. Ottima resistenza alla fiamma e buona resistenza agli agenti chimici. | APPLICATIONS | Suitable for internal wiring of electrical equipment, lamps, instrumentation and sensors when the temperature on the conductor is not higher than the maximum allowed temperature. Excellent flame resistance and good resistance to chemicals. | | | |
| | | | | | | |

| Sezione nominale Nominal size mm ² | Costruzione conduttore Class of conductor | Diametro esterno Outer diameter mm | Peso cavo Cable weight Kg/Km |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| 24 AWG | 7x0,20 | 1,20 | 4 |
| 22 AWG | 19x0,16 | 1,37 | 6 |
| 20 AWG | 19x0,20 | 1,52 | 8 |
| 18 AWG | 19x0,25 | 1,79 | 12 |
| 1x0,25 | 19x0,13 | 1,21 | 5 |
| 1x0,50 | 19x0,18 | 1,47 | 7 |
| 1x0,75 | 19x0,23 | 1,71 | 11 |
| 1x1,00 | 19x0,26 | 1,85 | 13 |
| 1x1,50 | 19x0,32 | 2,14 | 18 |
| 1x2,50 | 19x0,41 | 2,67 | 29 |
| 1x0,50 | Classe 5 | 1,50 | 7 |
| 1x0,75 | Classe 5 | 1,70 | 10 |
| 1x1,00 | Classe 5 | 1,85 | 12 |
| 1x1,50 | Classe 5 | 2,10 | 17 |
| 1x2,50 | Classe 5 | 2,65 | 26 |
| 1x4,00 | Classe 5 | 3,30 | 41 |
| 1x6,00 | Classe 5 | 3,80 | 57 |

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.