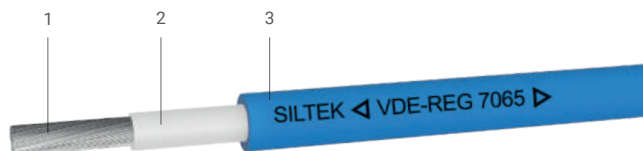


F6Y6Y/VDE

Cavo unipolare flessibile per energia isolato in resina fluorocarbonica FEP in doppio strato.

Flexible single-core cables double layer fluorinated polymer FEP insulated cable.



1. Rame flessibile stagnato (opz. argentato/nichelato) | Flexible Flexible tinned copper (opt. silver plated or nickel plated copper) • 2-3. FEP | FEP

Applicazioni | Applications

Cavo idoneo 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.

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.

Norme | Standards



DIN VDE 0250
Teil 106

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-100°C ÷ +130°C rame rosso
-100°C ÷ +130°C red copper
-100°C ÷ +180°C rame stagnato, argentato
-100°C ÷ +180°C tin, silver plated copper

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size AWG/mm ²	Costruzione Conduttore Conductor Construction	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
22 AWG	19x0,16	1,97	10
20 AWG	19x0,20	2,12	12
18 AWG	19x0,25	2,39	17
16 AWG	19x0,30	2,74	24
1x0,50	19x0,18	2,07	11
1x0,75	19x0,23	2,31	15
1x1,00	19x0,26	2,45	18
1x1,50	19x0,32	2,74	24
1x0,50	Classe 5	2,1	11
1x0,75	Classe 5	2,3	14
1x1,00	Classe 5	2,45	17
1x1,50	Classe 5	2,7	22

FEP

