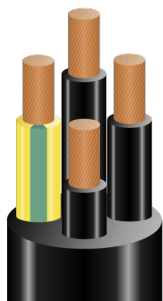


**H05VV5-F****PVC insulated and PVC sheathed flexible multipolar cables. Oil resistant.****Uses**

Installation in control, signalling, and measurement circuits in machines, instruments, production machinery, etc. whose rated voltage is under

Characteristics

| | |
|----------------------------|--|
| Insulation | PVC T12 according to UNE-21031 |
| Colours | Black or white |
| Fire behaviour | Non flame propagation according to UNE-EN 60332-1-2 |
| Conductor | Copper class 5 according to UNE-EN 60228 |
| Sheath | PVC TM5 according to UNE21031 |
| Packing | 100 m. laminated rolls |
| Single pole identification | By numbering according to UNE 21089-2 |
| Standard | UNE 21031 |
| Sections | 2 a 60 conductors from 0.5 a 2.5 mm² |
| Temperature | 70°C |
| Test voltage | 1500/2000 V |
| Rated voltage | 300/500V |

Technical data

| Sección mm ² | Espesor aislamiento | | Diámetro mm | Resistencia a 20 °C Ohm/Km |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------------------------|
| | mm | Espesor cubierta mm | | |
| 2x0,75 | 0,6 | 0,8 | 6,3 | 26 |
| 2x1 | 0,6 | 0,8 | 6,65 | 19,5 |
| 2x1,5 | 0,7 | 0,8 | 7,6 | 13,3 |
| 2x2,5 | 0,8 | 1 | 9,3 | 7,98 |
| 3G0,75 | 0,6 | 0,8 | 6,65 | 26 |
| 3G1 | 0,6 | 0,8 | 7,1 | 19,5 |
| 3G1,5 | 0,7 | 0,9 | 8,2 | 13,3 |
| 3G2,5 | 0,8 | 1,1 | 10,5 | 7,98 |
| 4G0,75 | 0,6 | 0,8 | 7,6 | 26 |
| 4G1 | 0,6 | 0,9 | 7,95 | 19,5 |
| 4G1,5 | 0,7 | 1 | 9,25 | 13,3 |
| 4G2,5 | 0,8 | 1,1 | 11,05 | 7,98 |

| | | | | |
|--------|-----|-----|-------|------|
| 5G0,75 | 0,6 | 0,9 | 8 | 26 |
| 5G1 | 0,6 | 0,9 | 9 | 19,5 |
| 5G1,5 | 0,7 | 1,1 | 11,05 | 13,3 |
| 5G2,5 | 0,8 | 1,2 | 13,2 | 7,98 |
| 6G0,75 | 0,6 | 0,9 | 9 | 26 |
| 6G1 | 0,6 | 1 | 9,6 | 19,5 |
| 7G1 | 0,6 | 1 | 10,2 | 19,5 |
| 8G1 | 0,6 | 1,1 | 11,4 | 19,5 |
| 10G1 | 0,6 | 1,2 | 11,4 | 19,5 |
| 12G1 | 0,6 | 1,2 | 12,4 | 19,5 |
| 16G1 | 0,6 | 1,3 | 14,35 | 19,5 |
| 20G1 | 0,6 | 1,4 | 16,2 | 19,5 |
| 24G1 | 0,6 | 1,6 | 17,2 | 19,5 |
| 30G1 | 0,6 | 1,6 | 18,4 | 19,5 |
| 52G1 | 0,6 | 2 | 24,3 | 19,5 |