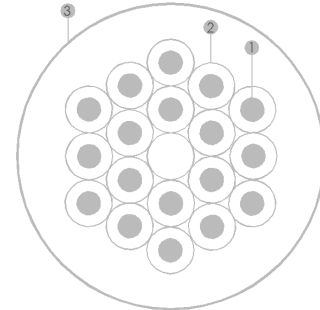


## Cavo di controllo H05VV5-F Control cable H05VV5-F



### APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo flessibile adatto per servizio mobile leggero e per connessioni di macchine utensili e macchine industriali dove si richiede resistenza al contatto con oli minerali. Non adatto per servizio continuo in olio e contatto con idrocarburi.

*Flexible cable suitable for light mobile applications and for connection of industrial equipments and machine tools, where a resistance to mineral oils is required. Not suitable for continuous immersion in oil and contact with hydrocarbons.*

### COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso  
*Flexible conductor with electrolytic bare copper*
2. Isolamento in PVC tipo T12  
*T12 type PVC insulation*
3. Guaina resistente agli oli in PVC tipo TM5  
*Oil-resistant TM5 type PVC jacket*

Temperatura utilizzo  
*Temperature range*



5 ÷ 70 °C  
-20 ÷ 70 °C (fixed)

Tensione di esercizio  
*Voltage rating*



300/500 V<sub>AC</sub>

Tensione di prova  
*Test voltage*



2000 V<sub>AC</sub>

Temperatura di corto circuito  
*Short-circuit temperature*



160 °C

Resistenza alla fiamma  
*Flame resistance*



IEC 60332-1-2

Resistenza agli oli  
*Oil-resistant*



EN 50363-4-1

Idoneo per posa interna  
*Suitable for indoor use*



Raggio di curvatura  
*Bending radius*



≥ 6xD (fixed)  
≥ 10xD (mobile)

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	EN 50525-2-51, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2006/95/CE. Certificato IMQ-HAR No. CA01.00610 <i>EN 50525-2-51, Low Voltage European Directive No. 2006/95/EC. IMQ-HAR approval No. CA01.00610</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico, conforme alla norma IEC 60228 <i>Class 5 flexible conductor with electrolytic bare copper, complying with IEC 60228 standard</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Mescola in PVC tipo T12 conforme alla norma EN 50363-3 <i>T12 type PVC compound complying with EN 50363-3 standard</i>
Riunitura <i>Cable assembly</i>	Le anime saranno trecciate insieme, se necessario, attorno ad un riempitivo centrale in PVC. Non sono permesse costruzioni con l'anima centrale. <i>The cores will be twisted together, if necessary, around a PVC central filler. Constructions with central core are not permitted.</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Nero con numeri bianchi, oppure, per costruzioni sino ad un massimo di cinque anime, in conformità alla norma HD 308. I cavi con tre o più anime devono avere un anima di terra, di colore giallo-verde, sempre disposta nella corona più esterna. <i>White-numbered black cores, or, for cables up to a maximum of five cores, accordingly to requirements of HD 308 standard. The constructions with three or more cores, need to have one yellow-green grounding core, and it always be placed on outer layer.</i>
Guaina esterna <i>Outer sheath</i>	Mescola in PVC tipo TM5, conforme alla norma EN 50363-4-1 <i>TM5 type PVC compound complying with EN 50363-4-1 standard</i>
Colore guaina <i>Color of sheath</i>	Su richiesta del cliente <i>On customer's request</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI SPA TALAMELLO (RN) - ITALY IEMMEQU-HAR H05VV5-F No. anime x sezione conduttore SS/AA <i>SALCAVI SPA TALAMELLO (RN) - ITALY IEMMEQU-HAR H05VV5-F No. of cores x size of conductor WW/YY</i>