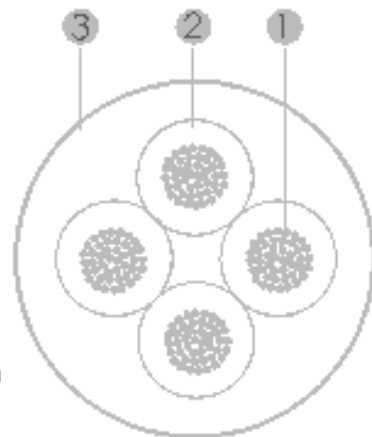


Cavo multipolare in gomma H05RN-F Rubber multicore cable H05RN-F



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Idonei per installazioni in locali domestici, cucine ed uffici per applicazioni in servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche (aspirapolvere, apparecchi da cucina, utensili portatili domestici, lampade portatili per ispezioni). E' ammesso l'utilizzo permanente all'esterno ed in presenza d'acqua (condizione AD2).

Suitable for installation in domestic premises, kitchens and offices, for ordinary duty applications and supplying appliances where they could be undergone to low mechanical stresses (vacuum cleaners, cooking appliances, domestic portable tools, hand held inspection lamps). The permanent outdoor use and in places with presence of water (AD2 condition) is allowed.

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso
Electrolytic bare copper flexible conductor
2. Isolamento in gomma elastomerica EI 4
EI4 elastomeric rubber insulation
2. Guaina in gomma elastomerica EM 2 o elastomero sintetico equivalente
EM 2 elastomeric rubber or equivalent synthetic elastomer outer sheath

Temperatura utilizzo
Temperature range



-25 ÷ 60 °C
(@ fixed installation)

Tensione di esercizio
Voltage rating



300/500 V_{AC}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{AC}

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



200 °C

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2
CPR class Eca

Idoneo per uso esterno
Suitable for outdoor use



Idoneo per posa mobile
Suitable for mobile installation



Raggio di curvatura
Bending radius



Resistenza agli oli
Oil resistance



Basso contenuto di PAH
Low PAH content



For frequent but not continuous flexing

≥ 6xD
(@ fixed installation)

EN 50363-2-1

© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm]
0.75	24 x 0.193	≤ 26.0	2.33 ± 0.1	≥ 0.60
1	32 x 0.193	≤ 19.5	2.47 ± 0.1	≥ 0.60

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Diametro esterno <i>Outer diameter</i> [mm]	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i> [mm]
2 x 0.75	6.1 ± 0.2	≥ 0.80
3 x 0.75	6.7 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 0.75	7.2 ± 0.2	≥ 0.90

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Diametro esterno <i>Outer diameter</i> [mm]	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i> [mm]
2 x 1	6.6 ± 0.2	≥ 0.90
3 x 1	7.0 ± 0.2	≥ 0.90
4 x 1	7.8 ± 0.2	≥ 0.90

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	EN 50525-2-21, Regolamento Europeo 305/2011 (CPR) Certificato IMQ-HAR No. CA01.00683, DoP No. 0015 <i>EN 50525-2-21, European Regulation 305/2011 (CPR)</i> <i>IMQ-HAR certificate No. CA01.00683, DoP No. 0015</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico, conforme alla norma IEC 60228 <i>Class 5 electrolytic bare copper flexible conductor conforming to IEC 60228 standard</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Gomma elastomerica EI 4 conforme alla norma EN 50363-1 <i>EI 4 elastomeric rubber complies with EN 50363-1 standard</i>
Riunitura <i>Cable assembly</i>	Le anime sono trecciate insieme ed avvolte con nastro separatore o talcate. <i>The inner cores are twisted together and wrapped with tape or talcumed.</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	In conformità con i requisiti delle norme HD 402 ed EN 50525-1 <i>In compliance with requirements of HD 402 and EN 50525-1 standards</i>
Guaina esterna <i>Outer sheath</i>	Gomma elastomerica EM 2 o elastomero sintetico equivalente conforme alla norma EN 50363-2-1 <i>EM 2 elastomeric rubber or equivalent synthetic elastomer complies with EN 50363-2-1 standard</i>
Colore guaina <i>Color of sheath</i>	Nero. Altri colori sono disponibili su richiesta. <i>Black. Other colors are available on request.</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI SPA - ITALY IEMMEQU-HAR H05RN-F - CPR CLASS Eca - SS/AA <i>SALCAVI SPA - ITALY IEMMEQU-HAR H05RN-F - CPR CLASS Eca - WW/YY</i>