

Cavo flessibile isolato in gomma sotto guaina media di gomma
CEI EN 50525-2-21
EN 50525-2-21
Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE
Direttiva RoHS 2011/65/CE
IEMMEQU <HAR>


H05RR-F


Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in gomma di qualità EI4; guaina in gomma di qualità EM3.

Marcatura

 Stampigliatura in rilievo sull'isolante: IRCE CAVI IEMMEQU <HAR>
 H05RR-F <n° conduttori x sezione>

Destinazione d'uso

 Cavi flessibili adatti a servizio mobile all'interno per il collegamento di apparecchi portatili leggeri e soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche (aspirapolveri, saldatore, apparecchi da cucina ecc.) o per installazione fissa. **NON E' AMMESSA LA POSA INTERRATA.**

Tensione nominale:
 $U_0/U = 300/500V$

Raggio minimo di curvatura:

 3 x diametro esterno in posa fissa
 6 x diametro esterno in posa mobile

Temperatura d'esercizio:

60° C


Sforzo di trazione nella posa:

 50 N/mm² di rame max in posa fissa
 15 N/mm² di rame max in posa mobile

Temperatura di corto circuito:

200° C


Temperatura di posa:

Minima -25° C

Numero conduttori sez. nomin. n° x mm ²	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Spessore medio guaina mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata a 30° C in aria libera servizio mobile A
2 x 0,75	0,21	0,60	0,80	7,4	54	26,0	6
2 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,0	65	19,5	10
2 x 1,50	0,26	0,80	1,00	9,8	97	13,3	20
2 x 2,50	0,26	0,90	1,10	11,5	140	7,98	25
3 x 0,75	0,21	0,60	0,90	8,1	66	26,0	6
3 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,5	76	19,5	10
3 x 1,50	0,26	0,80	1,00	10,4	115	13,3	20
3 x 2,50	0,26	0,90	1,10	12,4	167	7,98	25
3 x 4,00	0,31	1,00	1,20	14,5	242	4,95	35
3 x 6,00	0,31	1,00	1,40	16,3	325	3,3	44
4 x 0,75	0,21	0,60	0,90	8,8	79	26,0	6
4 x 1,00	0,21	0,60	0,90	9,3	92	19,5	10
4 x 1,50	0,26	0,80	1,10	11,6	143	13,3	16
4 x 2,50	0,26	0,90	1,20	13,8	210	7,98	20
4 x 4,00	0,31	1,00	1,30	16,2	303	4,95	30
4 x 6,00	0,31	1,00	1,50	18,1	405	3,3	37
5 x 0,75	0,21	0,60	1,00	9,9	101	26,0	6
5 x 1,00	0,21	0,60	1,00	10,3	117	19,5	10
5 x 1,50	0,26	0,80	1,10	12,7	176	13,3	16
5 x 2,50	0,26	0,90	1,30	15,3	265	7,98	20

VERSIONI A RICHIESTA

- I cavi H05RR-F possono essere forniti:
- con guaina colorata a specifica cliente
- con diametro esterno a specifica cliente