

H05RR-F

Harmonizovaný pryžový kabel / Harmonized rubber cable



Technická specifikace ČSN 34 7470-4, IEC 245-4
/ Standard DIN VDE 0282-4, HD 22.4, NF C32-102

Konstrukce:

1. Měděná lanovaná pocínovaná jádra, třída 5
 2. Izolace z pryžové směsi typu EI 4
 3. Plášť z pryžového vulkanizátu typu EM 3
- Žíly stočeny, může být použita středová výplň.

Construction:

1. Stranded tinned copper conductors, Class 5
 2. Insulation of rubber compound of Type EI 4
 3. Sheath of rubber compound of Type EM 3
- Cores are twisted together, a centre filler may be used.



Jmenovité napětí (V) 300/500
/ Rated voltage (V)



Barva izolace dle DIN VDE 0293 a ČSN 33 0165
/ Colour of insulation / According to DIN VDE 0293 and ČSN 33 0165



Zkušební napětí (kV) 1,5*/2**
/ Test voltage (kV)



Barva pláště černá
/ Colour of sheath / black



Rozsah teplot při provozu (°C) -25 až +60
/ Operating temperature range (°C) / from -25 to +60



Balení na bubnech nebo v kruzích
/ Packaging / on drums or in coils



Ekologicky šetrný výrobek splňuje RoHS 2002/95/EC
/ Environmental friendly product / meet the RoHS 2002/95/EC



Výrobní závod nkt cables Velké Meziříčí
/ Production site

* do 0,6 mm včetně jmenovité tloušťky izolace / on cables having nominal insulation thickness up to and including 0.6 mm

** nad 0,6 mm jmenovité tloušťky izolace / on cables having nominal insulation thickness over 0.6 mm

Příklad objednávky / Order example 500 m; H05RR-F 3G2,5 ČSN 34 7470-4

Použití:

Ruční nářadí, lehké dílenské stroje, všeobecné užití v domácnostech. Nevhodné pro trvalé použití venku, v zemědělství a průmyslu.

Application:

Hand tools, light workshop machines, general use in domestic premises. Not suitable for permanent use outdoors, in agriculture and in industry.

Počet žil x jmenovitý průřez (n x mm ²) Number and nominal cross-sectional area of conductors (n x mm ²)	Maximální průměr drátu v jádře (mm) Max. diameter of single wire (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm) Nominal thickness of insulation (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm) Nominal thickness of sheath (mm)	Stř. hodnota vnějšího Ø dol. hranice (mm) Mean overall diameter – lower limit (mm)	Stř. hodnota vnějšího Ø hor. hranice (mm) Mean overall diameter – upper limit (mm)	Informativní hmotnost (kg/km) Informative weight (kg/km)	Max. odpor jádra při 20 °C (Ω/km) Max. conductor resistance at 20 °C (Ω/km)	Expediční délka – kruhy (m) Delivery lengths – coils (m)
2 x 0,75	0,21	0,6	0,8	5,7	7,4	64,0	26,70	50, 100, 200
2 x 1,0	0,21	0,6	0,9	6,1	8,0	74,0	20,00	50, 100, 200
2 x 1,5	0,26	0,8	1,0	7,6	9,8	108,0	13,70	50, 100, 200
2 x 2,5	0,26	0,9	1,1	9,0	11,6	155,0	8,21	50, 100, 200
3 x 0,75	0,21	0,6	0,9	6,2	8,1	78,0	26,70	50, 100, 200
3 x 1	0,21	0,6	0,9	6,5	8,5	87,0	20,00	50, 100, 200
3 x 1,5	0,26	0,8	1,0	8,0	10,4	127,0	13,70	50, 100, 200
3 x 2,5	0,26	0,9	1,1	9,6	12,4	184,0	8,21	50, 100, 150
3 x 4	0,31	1,0	1,2	11,3	14,5	260,0	5,09	50, 100, 200
3 x 6	0,31	1,0	1,4	12,8	16,3	403,0	3,39	50,100
4 x 0,75	0,21	0,6	0,9	6,8	8,8	93,0	26,70	50, 100, 200
4 x 1	0,21	0,6	0,9	7,1	9,3	104,0	20,00	50, 100, 200
4 x 1,5	0,26	0,8	1,1	9,0	11,6	157,0	13,70	50, 100, 200
4 x 2,5	0,26	0,9	1,2	10,7	13,8	227,0	8,21	50, 100, 150

Pokračování / Cont'd.

Počet žil x jmenovitý průřez (n x mm ²)	Maximální průměr drátu v jádře (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Stř. hodnota vnějšího Ø dol. hranice (mm)	Stř. hodnota vnějšího Ø hor. hranice (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)	Max. odpor jádra při 20 °C (Ω/km)	Expediční délka – kruhy (m)
Number and nominal cross- sectional area of conductors (n x mm ²)	Max. diameter of single wire (mm)	Nominal thickness of insulation (mm)	Nominal thickness of sheath (mm)	Mean overall diameter – lower limit (mm)	Mean overall diameter – upper limit (mm)	Informative weight (kg/km)	Max. conductor resistance at 20 °C (Ω/km)	Delivery lengths – coils (m)
4 x 4	0,31	1,0	1,3	12,7	16,2	323,0	5,09	50, 100
5 x 0,75	0,21	0,6	1,0	7,6	9,9	118,0	26,70	50, 100, 200
5 x 1	0,21	0,6	1,0	8,0	10,3	132,0	20,00	50, 100, 200
5 x 1,5	0,26	0,8	1,1	9,8	12,7	192,0	13,70	50, 100, 200
5 x 2,5	0,26	0,9	1,3	11,9	15,3	287,0	8,21	50, 100

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.
 Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.