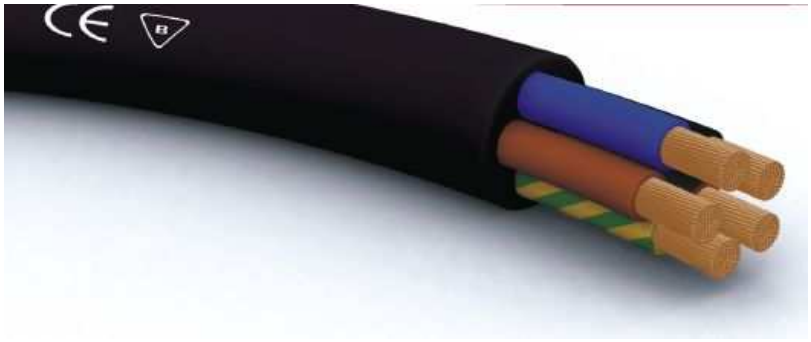
Przewody elastyczne o izolacji i powłoce z gumy EPR , do odbiorników ruchomych i przenośnych H05RR-F 300/500 V



H05RR-F Przewody zharmonizowane (H) wielożyłowe giętkie o izolacji z gumy EPR lub z równoważnego elastomeru sieciowanego (R), z powłoką z z ciepłoodpornej gumy EPR lub z równoważnego elastomeru sieciowanego (R) z żyłami miedzianymi z cienkich drutów (F) do odbiorników ruchomych i przenośnych

Przewody można stosować w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń, których przewody narażone są na małe mechaniczne naprężenia (np. odkurzacze, urządzenia kuchenne, kolby lutownicze, opiekacze)

Przewody nie nadają się: do ciągłego stosowania na otwartym powietrzu, w rolnictwie, w warsztatach przemysłowych lub rolniczych oraz do zasilania narzędzi z wyjątkiem domowych.

For general use in domestic premises, kitchens and offices and for supplying appliances where the cables are subjected to low mechanical stresses. Also for low temperature uses.(eg., cooking appliances, soldering irons, toasters)

Norma / Standard: PN-HD 22.4 S2:2006

Napięcie znamionowe / Rated voltage: - 300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył / No. and rated cross-section cores: 2; 5 × 0,75 ÷ 4 3; 4 × 0,75 ÷ 6 mm²

Próba napięciowa/ Test voltage: : 2000 V

Wyróżnienie żył wg PN-HD 308:

2-żyłowe, ozn. 2X_: niebieska, brązowa
3-żyłowe, ozn. 3G_: żółto-zielona, niebieska, brązowa
3-żyłowe, ozn. 3X_: brązowa, czarna, szara
4-żyłowe, ozn. 4G_: żółto-zielona, brązowa, czarna, szara
4-żyłowe, ozn. 4X_: niebieska, brązowa, czarna, szara
5-żyłowe, ozn. 5G_: żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara
5-żyłowe, ozn. 5X_: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

Colours acc. to HD 308:

2-cores, mark 2X_:blue, brown
3-cores, mark 3G_: yellow-green, blue, brown
3- cores, mark 3X_: brown, black, grey
4- cores, mark 4G_: yellow-green, brown, black, grey
4- cores, mark 4X_: blue, brown, black, grey
5- cores, mark 5G_: yellow-green, blue, brown, black, grey
5- cores, mark 5X_: blue, brown, black, grey, black

Budowa:

- żyły: wg PN-EN 60228, miedziane wielodrutowe klasy 5 , na życzenie ocynowana
- izolacja: EPR lub bezhalogenowy elastomer sieciowany typ EI4
- ośrodek: żyły izolowane skręcone
- powłoka: EPR lub bezhalogenowy elastomer sieciowany typ EM3, czarna

Construction:

- conductors acc. to PN-EN 60228, flexible copper conductor class 5, at the request tined
- insulation: EPR or halogen-free cross-linked elastomer type EI4
- assembly: insulation cords twisted
- sheath: EPR or halogen-free cross-linked elastomer type EM3, black

Bębny lub krążki

Drums or coils

Temperatura :

- max. żyły podczas pracy: +60°C
- instalacje stałe: - 25°C ÷ +50°C
- instalacje ruchome: -15°C ÷ +50°C
- max. temp. żyły podczas zwarcia: 200°C/5s

Temperature :

- max. conductor during working : +60°C
- fixed installation: - 25°C ÷ +50°C
- Flexible installation: -15°C ÷ +50°C
- Short circuit temp. conductor max. : 200°C/5s

Min. promień gięcia (D-średnica przewodu):

- Instalacje stałe: D ≤ 12 – **3xD**; D > 12 – **4xD**
- Inst. ruchome bez obciążeń mechanicznych: D ≤ 12 – **3xD;** 12 < D ≤ 20 – **5xD**; D > 20 – **6xD**

Min. Bendig redius (D – diameter of cable):

- fixed installation: D ≤ 12 – **3xD**; D > 12 – **4xD**
- Flexible installation without mechanical stress: D ≤ 12 – **3xD;** 12 < D ≤ 20 – **5xD**; D > 20 – **6xD**

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

ZPPE ELTRIM SP. Z O.O., RUSZKOWO 18, 13-214 UZDOWO,
TEL. + 48 023 697 03 00, FAX +48 023 697 03 02,
e-mail: eltrim@eltrim.com.pl www.eltrim.com.pl

Dane Techniczne / Technical Data **H05RR-F**

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max. średnica drutu w żyle	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	średnica zewnętrzna kabla		Przybliżona masa kabla	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20 °C
				min	max		
No and cross-section of conductors	Max. wire diameter in condactor	Insulation thickness nominal	Outer Sheath thickness nominal	Outer diameter approx		Cable weight approx	Max. resistance conductor at 20°C
				min	max		
n × mm²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm
2 x 0,75	0,21	0,6	0,8	5,7	7,4	53	26,0
2 x 1	0,21	0,6	0,9	6,1	8,0	64	19,5
2 x 1,5	0,26	0,8	1,0	7,6	9,8	95	13,3
2 x 2,5	0,26	0,9	1,1	9,0	11,6	140	7,98
2 x 4	0,31	1,0	1,2	10,6	13,7	183	4,95
3 x 0,75	0,21	0,6	0,9	6,2	8,1	65	26,0
3 x 1	0,21	0,6	0,9	6,5	8,5	77	19,5
3 x 1,5	0,26	0,8	1,0	8,0	10,4	115	13,3
3 x 2,5	0,26	0,9	1,1	9,6	12,4	170	7,98
3 x 4	0,31	1,0	1,2	11,3	14,5	240	4,95
3 x 6	0,31	1,0	1,4	12,8	16,3	320	3,30
4 x 0,75	0,21	0,6	0,9	6,8	8,8	80	26,0
4 x 1	0,21	0,6	0,9	7,1	9,3	95	19,5
4 x 1,5	0,26	0,8	1,1	9,0	11,6	145	13,3
4 x 2,5	0,26	0,9	1,2	10,7	13,8	210	7,98
4 x 4	0,31	1,0	1,3	12,7	16,2	300	4,95
4 x 6	0,31	1,0	1,5	14,2	18,1	405	3,30
5 x 0,75	0,21	0,6	1,0	7,6	9,9	100	26,0
5 x 1	0,21	0,6	1,0	8,0	10,3	115	19,5
5 x 1,5	0,26	0,8	1,1	9,8	12,7	170	13,3
5 x 2,5	0,26	0,9	1,3	11,9	15,3	255	7,98
5 x 4	0,31	1,0	1,4	14,6	18,6	345	4,95