

## H05RR-F (GML)

## Gumom oplašteni kabel za nisko mehaničko naprežanje

### Primjena:

U suhim prostorima za spajanje električnih aparata izloženih niskom mehaničkom naprežanju, poput usisavača, kuhinjskih aparata itd., nije pogodan za primjenu u industriji i poljodjelstvu.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od gume
- 3 ..... vanjski plašt od obične etilen-propilenske gume, crni

### Standardi:

DIN VDE 0282-4  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
HD 308 S2 (identifikacija žila)  
HD 22.4 S4:2004

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>0</sub> /U		[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon		[V] <sub>ac</sub>	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju		-25°C do +60°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	200
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	4
	pri savijanju	x promjer	8
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 X 0,75	14,4	24 x 0,21	6,2	56
3 G 0,75	21,6	24 x 0,21	6,7	72
4 G 0,75	28,8	24 x 0,21	7,3	86
5 G 0,75	36,0	24 x 0,21	8,2	109
2 X 1	19,2	32 x 0,21	6,8	68
3 G 1	28,8	32 x 0,21	7,2	82
4 G 1	38,4	32 x 0,21	7,8	98
2 X 1,5	28,8	30 x 0,26	8,2	101
3 G 1,5	43,2	30 x 0,26	8,8	120
4 G 1,5	57,6	30 x 0,26	9,8	155
5 G 1,5	72,0	30 x 0,26	10,7	185
2 X 2,5	48,0	50 x 0,26	9,7	145
3 G 2,5	72,0	50 x 0,26	10,2	180
4 G 2,5	96,0	50 x 0,26	11,2	225
5 G 2,5	120,0	50 x 0,26	12,7	282