



H05RR-F (GML)

Pryžový kabel pro lehká mechanická zatížení

Použití:

V suchých prostorách při nízkém mechanickém zatížení pro připojení elektrických přístrojů jako např. vysavačů, kuchyňských přístrojů atd., avšak nikoliv pro použití v průmyslových a zemědělských provozech.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Pryžová izolace žil)
- 3 plášť z přírodního kaučuku, černý

Normy:

DIN VDE 0282-4
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)
HD 22.4 S4:2004

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[M]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí	[M] _{Ac}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-25°C až +60°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP
	flexibilní uložení	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
	kg/km	mm	mm	kg/km
2 X 0,75	15,0	24 x 0,21	6,2	56
3 G 0,75	22,5	24 x 0,21	6,7	72
4 G 0,75	30,0	24 x 0,21	7,3	86
5 G 0,75	37,5	24 x 0,21	8,2	109
2 X 1	20,0	32 x 0,21	6,8	68
3 G 1	30,0	32 x 0,21	7,2	82
4 G 1	40,0	32 x 0,21	7,8	98
2 X 1,5	30,0	30 x 0,26	8,2	101
3 G 1,5	45,0	30 x 0,26	8,8	120
4 G 1,5	60,0	30 x 0,26	9,8	155
5 G 1,5	75,0	30 x 0,26	10,7	185
2 X 2,5	50,0	50 x 0,26	9,7	145
3 G 2,5	75,0	50 x 0,26	10,2	180
4 G 2,5	100,0	50 x 0,26	11,2	225
5 G 2,5	125,0	50 x 0,26	12,7	282