



H05RN-F/H05RR-F pryžový kabel

H05RN-F/H05RR-F rubber cable



Použití kabelu H05RR-F

Pro připojení elektrických zařízení s malým až středním mechanickým namáháním v domácnostech a kancelářích, jakož i pro lehké ruční přístroje.

Použití kabelu H05RN-F

Pro připojení elektrických zařízení se středním mechanickým zatížením v suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve volném prostředí jako přípojné vedení pro zahradní přístroje jako sekačky atd.

Application of H05RR-F

For connection of electrical appliances when exposed to low mechanical strain in household, offices and for light utilities.

Application of H05RN-F

For connection of electrical appliances when exposed to low mechanical strain in dry and moist rooms as well as feed cable in outdoor for garden tools such as a lawn-mower etc.

Struktura

- Holé nebo pocínované laněné měděné vodiče
- Pryžová izolace žil
- Barevné označení žil podle VDE 0293
- od 3 žil se zelenožlutým ochranným vodičem
- Vnější plášť kabelu H05RR-F ze syntetické pryže, černý, odolný proti ohni
- Vnější plášť kabelu H05RN-F z polychloroprenové směsi, černý, odolný proti ohni

Construction

- stranding of fine copper wires blank or tinned
- rubber insulation
- coloured cores acc. to VDE 0293
- more than 2 cores with one green/yellow earth conductor
- outer sheath of H05RR-F of synthetic rubber black, flame-retardant
- outer sheath of H05RN-F of polychloroprene (Neoprene), black, flame-retardant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300/500 V
Zkušební napětí/Test voltage	2000 V
Poloměr ohybu/Bending radius	15 x Ø

Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 25°C až/to + 60°C
Pevné uložení/static	- 40°C až/to + 60°C
Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-1

H05RN-F (střední pryžový kabel – medium duty rubber sheathed cable)

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
93020075	2 X 0,75	7,4	1,44	6,0
93030075	3 X 0,75	8,1	2,16	8,0
93020100	2 X 1,0	8,0	1,90	7,0
93030100	3 X 1,0	8,5	2,90	9,0

H05RR-F (lehký pryžový kabel – light duty rubber sheathed cable)

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
92020075	2 X 0,75	6,5	1,44	6,0
92030075	3 X 0,75	6,8	2,16	8,0
92040075	4 X 0,75	8,0	2,90	9,0
92020100	2 X 1,0	6,8	1,90	7,0
92030100	3 X 1,0	7,2	2,90	9,0
92040100	4 X 1,0	9,2	3,80	11,0
92020150	2 X 1,5	8,4	2,90	10,0