

Labara Cables

H05RR/RN-F



Rubber insulated cable H05RR/RN-F acc. to VDE 0282-4
Pryžový kabel H05RR/RN-F dle VDE 0282-4

conductor material: **bare copper**
conductor construction: **fine stranded, class 5**
insulation: **rubber (EPR) E14**
sheath colour: **black**
sheathing material: **rubber (CR) EM2**
flame retardant: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
max. temperature at conductor: **60 °C**
max. operating temperature, fixed: **-25 - 60 °C**

jádro kabelu: **holá měď**
konstrukce vodiče: **jemně splétaná, třída 5**
izolace: **pryžová (EPR) E14**
barva pláště: **černá**
materiál pláště: **pryž (CR)EM2**
plamenuvzdornost: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
max. teplota ve vodiči: **60 °C**
max. stálá operační teplota: **-25 - 60 °C**

	H05RR-F	H05RN-F
nominal voltage U ₀ : <i>jmenovité napětí U₀</i> :	300 V	300 V
nominal voltage U: <i>jmenovité napětí U</i> :	500 V	500 V
test voltage: <i>zkušební napětí</i> :	2,5 kV	2,5 kV
version: <i>verze</i> :	round kulatý	round kulatý
core identification: <i>značení žil</i> :	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)

Application:

For mains supply, flexible cords designed for electrical appliances and equipment used for medium mechanical loads in various environments, i.e. ordinary, cold and hot, damp and wet.

Užití:

Pro šňůrová vedení, pohyblivé přívody spotřebičů a zařízení pro střední mechanická namáhání v obyčejném, chladném, horkém, vlhkém i mokřem prostředí.

H05RR-F			
part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
H05RR-F 2x0,75	6,2	60	14,4
H05RR-F 2x1	6,8	70	19
H05RR-F 2x1,5	8,2	100	29
H05RR-F 2x2,5	9,7	150	48
H05RR-F 3G 0,75	6,6	80	21,6
H05RR-F 3G 1	7,2	90	29
H05RR-F 3G 1,5	8,8	130	43
H05RR-F 3G 2,5	10,2	180	72
H05RR-F 4G 0,75	7,2	90	29
H05RR-F 4G 1	7,8	110	38
H05RR-F 4G 1,5	9,8	170	58

H05RR-F			
part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
H05RR-F 4G 2,5	11,2	230	96
H05RR-F 5G 1,5	10,7	190	72
H05RR-F 5G 2,5	12,5	280	120
H05RR-F 5G 0,75	9,9	113	36

Labara Cables

H05RN-F			
part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
H05RN-F 2x0,75	6,2	60	14,4
H05RN-F 2x1	6,8	70	19
H05RN-F 3G 0,75	6,6	80	21,6
H05RN-F 3G 1	7,2	90	29
H07RN-F 4x0,75	24,2	76	29
H07RN-F 4G 0,75	24,2	76	29