

Labara Cables

H03VV-F, H03VVH2-F



PVC-insulated wires H03VV-F acc. to VDE 0281-5
PVC izolované kabely H03VV-F dle VDE 0281-5

conductor material: **bare copper**
conductor construction: **fine stranded, class 5**
insulation: **PVC TI2**
sheathing material: **PVC TM2**
sheath colour: **black, white, acc. agreement**
flame retardant: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
max. temperature at conductor: **60 °C**
max. operating temperature, fixed: **+50 °C**
core identification: **colours acc. VDE 0293 (HD308)**
nominal voltage U₀: **300 V**
nominal voltage U: **300 V**
test voltage: **2000 V**

Application:

In dry premises, for light and medium duties,
for portable appliances.

jádro kabelu: **holá měď**
konstrukce vodiče: **jemně splétaná, třída 5**
izolace: **PVC TI2**
materiál pláště: **PVC TM2**
barva pláště: **černá, bílá, dle dohody**
plamenuvzdornost: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
max. teplota ve vodiči: **60 °C**
max. operační stálá teplota: **+50 °C**
značení žil: **barvy dle VDE 0293 (HD308)**
jmenovité napětí U₀: **300 V**
jmenovité napětí U: **300V**
zkušební napětí: **2000 V**

Užití:

V suchém prostředí pro nízké a střední
mechanické namáhání k pohyblivým přívodům.

H03VV-F

number of cores x nom. cross- section	nom. thickness of insulation	nom. thickness of sheath	min. insulation resistance	max. cable diameter	informative weight
[n x mm ²]	[mm]	[mm]	[MΩ/km]	[mm]	[kg/km]
2 x 0,5	0,5	0,6	0,011	5,2	25
3 x 0,5	0,5	0,6	0,011	5,5	36
4 x 0,5	0,5	0,6	0,011	6,0	42
2 x 0,75	0,5	0,6	0,010	5,7	30
3 x 0,75	0,5	0,6	0,010	6,0	40
4 x 0,75	0,5	0,6	0,010	6,5	55

H03VVH2-F

2 x 0,5	0,5	0,6	0,011	5,0 x 3,1	25
2 x 0,75	0,5	0,6	0,010	3,8 x 6,3	33