

H03VV-F, H05VV-F

Flexibilní přívodní kabel, barevné žíly, bílý, šedý nebo černý PVC plášť



Konstrukce

- Holé laněné Cu jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5 a HD 383
- Izolace jádra ze speciální směsi PVC typu TI2 dle DIN VDE 0207 část 4
- Žíly stočeny ve vrstvách s optimální délkou zkrutu
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308, od 6 žil výše černé s bílým číslováním
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla od 3 žil výše
- Vnější plášť ze směsi PVC typu TM2 dle DIN VDE 0207 část 5
- Barva pláště černá, šedá nebo bílá
- Samozhášející a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Technická data

- PVC ovládací kabely dle DIN VDE 0281 část 5 a IEC 60227-5, HD 21.5 S3
- Provozní teplota flexibilní použití od -5°C do +70°C, pevnou instalaci od -40°C do +70°C
- Jmenovité napětí U_o/U 300/500 V
- Max. přípustné provozní napětí ve 3-fázových a 1-fázových střídavých obvodech U_o/U 330/550 V, ve stejnosměrných systémech U_o/U 495/825 V
- Zkušební napětí 2000 V
- Minimální poloměr ohybu 7,5 x průměr kabelu
- Odolnost radiačního záření až do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Použití

Tyto typy kabelů jsou vhodné pro střední namáhání (přívodní vedení pro ždímačky, pračky atd.), pro připojení domácích spotřebičů jako např. kuchyňské roboty, svítidla, vysavače, kancelářské přístroje, radiá atd. Tyto kabely se mohou použít i pro přístroje jako trouby a přímotopná tělesa za předpokladu, že nebudou v přímém kontaktu s horkými částmi. Je vhodný také do vlhkých prostředí.

Poznámka

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.
- Odpovídá RoHS.
- K dispozici i jiné barvy pláště - nabídneme na vyžádání.

Technické parametry

H03VV-F

Počet žil	×	průřez žily[mm ²]	Barva	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
2	×	0,5	sw	4,8	9,6	30
2	×	0,5	ws	4,8	9,6	30
3	G	0,5	sw	5,1	14,4	40
3	G	0,5	ws	5,1	14,4	40
4	G	0,75	sw	7,4	28,8	73
4	G	0,75	ws	7,4	28,8	73
5	G	0,75	sw	8,3	36,0	88
5	G	0,75	ws	8,3	36,0	88

H05VV-F

Počet žil	×	průřez žily[mm ²]	Barva	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
2	×	0,75	sw	6,4	14,4	50
2	×	0,75	ws	6,4	14,4	50
3	G	0,75	sw	6,8	21,6	60
5	G	0,75	ws	6,8	21,6	60
4	G	0,75	sw	7,4	28,8	73
4	G	0,75	ws	7,4	28,8	73
5	G	0,75	sw	8,3	36,0	88
5	G	0,75	ws	8,3	36,0	88
2	×	1	sw	6,8	19,2	57
2	×	1	ws	6,8	19,2	57
3	G	1	sw	7,2	29,0	73
3	G	1	ws	7,2	29,0	73
4	G	1	sw	8,0	38,4	85
4	G	1	ws	8,0	38,4	85
5	G	1	sw	8,8	48,0	105
5	G	1	ws	8,8	48,0	105
2	×	1,5	sw	7,6	29,0	82
2	×	1,5	ws	7,6	29,0	82
3	G	1,5	sw	8,2	43,0	95
3	G	1,5	ws	8,2	43,0	95
4	G	1,5	sw	9,2	58,0	117
4	G	1,5	ws	9,2	58,0	117
5	G	1,5	sw	9,3	72,0	144
5	G	1,5	ws	9,3	72,0	144
3	G	2,5	sw	10,1	72,0	152
3	G	2,5	ws	10,1	72,0	152
4	G	2,5	sw	11,2	96,0	192
4	G	2,5	ws	11,2	96,0	192
6	G	2,5	sw	12,4	120,0	243
5	G	2,5	ws	12,4	120,0	243
4	G	4	sw	12,5	154,0	300
4	G	4	ws	12,5	154,0	300
5	G	4	sw	13,7	192,0	361
5	G	4	ws	13,7	192,0	361