

YY-JZ-HF

Flexibilní kabel pro uložení do vlečných řetězů

Konstrukce

- Jemně laněné měděné jádro, svazek vinut dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra ze speciálního PVC
- Černé žíly s opakujícím se bílým číslováním dle DIN VDE 0293
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu, zeleno-žlutá zemnicí žíla ve vnější poloze
- Stočené žíly ovinuty jemnou textilní páskou
- Plášť ze speciálního PVC, barvy šedé
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
- Odolnost oleji dle EN 60811-404

Použití

YY-JZ-HF kabely jsou ideální pro použití ve strojním průmyslu, pro nářadí, při montážích a použití robotů, ve výrobních linkách a všude tam, kde je nezbytná vysoká flexibilita. Tyto kabely se velmi osvědčují v kombinaci se standardními vlečnými řetězy a dále jsou vhodné pro flexibilní použití při středně těžkém mechanickém zatížení s volným pohybem.

Technická data

- Ovládací kabel ze speciálního PVC, vysoce ohebný
- Požadavky přizpůsobeny DIN VDE 0245, 0281 část 13
- Provozní teplota: pohyblivé uložení od -5°C do +70°C; pevné uložení od -40°C do +80°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 V; UL: 600 V
- Střídavé zkušební napětí 3000 V
- Izolační odpor min. 20 MΩ x km
- Minimální poloměr ohybu inf. 7,5 x průměr kabelu
- Radiační odolnost až do 80 x 10⁶ cJ/kg (až do 80 Mrad)
- Aprobace: UL/CSA

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
01150010Z	2	×	0.5	6.0	9.6	46
0115002	3	×	0.5	6.3	14.0	57
0115003	4	×	0.5	6.9	19.0	70
0115004	5	×	0.5	7.5	24.0	93
0115005	7	×	0.5	9.1	33.6	127
0115006	10	×	0.5	10.6	48.0	161
0115007	12	×	0.5	10.9	58.0	177

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0115012	25	×	0.5	15.8	120.0	363
0115014	34	×	0.5	16.9	163.0	487
01150190Z	2	×	0.75	6.4	14.4	58
0115020	3	×	0.75	6.9	21.6	73
0115021	4	×	0.75	7.4	28.8	77
0115022	5	×	0.75	8.3	36.0	119
0115023	7	×	0.75	10.0	50.5	165
0115024	10	×	0.75	11.6	72.0	216
0115025	12	×	0.75	12.0	86.0	247
0115028	18	×	0.75	14.3	130.0	356
0115030	25	×	0.75	17.3	180.0	498
0115032	34	×	0.75	18.8	245.0	550
01150370Z	2	×	1	6.7	19.0	65
0115038	3	×	1	7.2	29.0	84
0115039	4	×	1	7.8	38.4	113
0115040	5	×	1	8.7	48.0	137
0115041	7	×	1	10.5	67.0	192
0115042	10	×	1	12.2	96.0	251
0115043	12	×	1	12.8	115.0	295
0115046	18	×	1	15.0	173.0	420
0115048	25	×	1	18.2	240.0	600
0115050	34	×	1	19.7	326.0	777
01150550Z	2	×	1.5	7.6	29.0	91
0115056	3	×	1.5	8.0	43.0	117
0115057	4	×	1.5	8.9	58.0	147
0115058	5	×	1.5	10.0	72.0	181
0115059	7	×	1.5	12.0	101.0	273
0115060	10	×	1.5	13.1	144.0	344
0115061	12	×	1.5	14.6	173.0	391
0115064	18	×	1.5	17.4	259.0	590
0115066	25	×	1.5	21.0	360.0	801
0115068	34	×	1.5	23.5	490.0	1084
01150730Z	2	×	2.5	9.0	48.0	130
0115074	3	×	2.5	9.7	72.0	160
0115075	4	×	2.5	10.6	96.0	200
0115076	5	×	2.5	11.8	120.0	269
0115077	7	×	2.5	14.5	168.0	357
0115079	12	×	2.5	17.5	288.0	572
0115082	18	×	2.5	18.1	432.0	800
0115084	25	×	2.5	22.5	600.0	1100
0115086	34	×	2.5	25.2	816.0	1500
0115142	3	×	4	11.9	115.0	221
0115143	4	×	4	13.1	154.0	260
0115144	5	×	4	14.5	192.0	318

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0115146	5	×	6	16.0	288.0	481
0115147	4	×	10	17.7	384.0	642
0115148	5	×	10	19.7	480.0	780
0115149	4	×	16	19.8	614.0	926
0115150	5	×	16	22.3	768.0	1135