

SINGLE CORE PVC-FLEX-C

Vysoce flexibilní jednožilový kabel pro vlečné řetězy s PVC pláštěm, stíněný, EMC*

Konstrukce

- Jemně laněné měděné holé jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra z PVC
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků, krytí inf. 85%
- Speciální PVC plášť černé barvy
- Samozhášecí PVC dle IEC 60332-1-2
- Odolný oleji dle EN 60811-404 (pouze minerální olej)

Použití

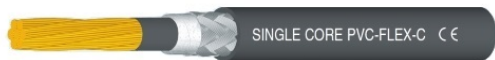
Single Core PVC-FLEX-C je stíněný jednožilový kabel pro použití ve vlečných řetězech, sportálových robotech, dopravníkových systémech, strojírenství, pro výrobní a měřicí systémy v podmínkách běžného elektrického a mechanického zatížení. Kabel je vhodný pro použití v suchých, vlhkých a mokřích prostředích, stejně jako pro venkovní použití. Tyto jednožilové kabely mohou díky svému malému poloměru ohybu a nízké náročnosti na prostor nahrazovat kabely vícežilové.

Technická data

- Flexibilní, stíněný jednožilový kabel s PVC pláštěm pro vlečné řetězy
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -40°C do +90°C; pevné uložení od -5°C do +90°C
- Jmenovité napětí U_0/U 0,6/1kV
- Jiskrová zkouška 6000 V
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu inf. pevné uložení 5x průměr kabelu, pohyblivé uložení 10x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	x	průřez jádra [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
021505637	1	x	2.5	5.1	38.0	63.0
021505638	1	x	4	5.8	57.0	81.0
021505639	1	x	6	6.7	79.0	111.0
021505640	1	x	10	8.3	125.0	170.0
021505641	1	x	16	9.6	194.0	245.0
021505642	1	x	25	11.4	287.0	356.0
021505643	1	x	35	13.6	407.0	502.0
021505644	1	x	50	16.3	561.0	721.0
021505645	1	x	70	18.6	771.0	957.0
021505646	1	x	95	20.0	1013.0	1205.0
021505647	1	x	120	21.3	1261.0	1443.0



Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
021505649	1	×	185	26.5	1919.0	2233.0
021505650	1	×	240	30.2	2512.0	2881.0