

PUR-JZ

Flexibilní ovládací kabel, číslované žíly, číslované žíly, PUR plášť

Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Izolace jádra ze speciální směsi PVC
- Černé žíly s opakujícím se bílým číslováním dle DIN VDE 0293
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla je od 3 žil výše
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Venkovní PUR plášť, barva šedá nebo žlutá

Použití

Tyto kabely se používají jako ovládací kabely, propojovací kabely elektrických zařízení a přenosných ručních elektrických zařízení pro pevné i flexibilní aplikace bez nároků na namáhání v tahu. Jsou vhodné pro použití v suchém i mokřem prostředí. Je možné je použít i ve venkovním prostředí, UV odolné. Nejsou vhodné pro přímé uložení do země a pro aplikace v kabelových řetězech.

Technická data

- Ovládací PUR kabel dle DIN VDE 0245, 0250, a 0282
- 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
- Střídavé zkušební napětí 3000 V
- Izolační odpor min. 20 MΩ x km
- Minimální poloměr ohybu: pohyblivé uložení 12,5 x průměr kabelu, pevné uložení 5x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez žíly [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0122100	2	×	0.5	5.1	9.6	40
0122101	3	×	0.5	5.4	14.4	55
0122102	4	×	0.5	6.0	19.0	65
0122103	5	×	0.5	6.5	24.0	75
0122104	7	×	0.5	7.2	33.6	90
0122107	12	×	0.5	9.3	57.6	135
0122109	18	×	0.5	10.8	86.4	205
0122111	25	×	0.5	13.2	120	270
0122116	2	×	0.75	5.4	14.4	44
0122117	3	×	0.75	5.8	21.6	53
0122118	4	×	0.75	6.4	28.8	64
0122119	5	×	0.75	7.1	36.0	76
0122120	7	×	0.75	7.8	50.4	96

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0122123	12	×	0.75	10.4	86.4	170
0122125	18	×	0.75	12.4	130.0	260
0122132	2	×	1	5.8	19.2	53
0122133	3	×	1	6.3	28.8	63
0122134	4	×	1	6.9	38.4	75
0122135	5	×	1	7.7	48.0	89
0122136	7	×	1	8.8	67.2	115
0122139	12	×	1	11.0	115.0	201
0122141	18	×	1	13	173	289
0122143	25	×	1	16.9	240.0	380
0122148	2	×	1.5	6.5	28.8	68
0122149	3	×	1.5	6.9	43.2	87
0122150	4	×	1.5	7.6	57.6	106
0122151	5	×	1.5	8.5	72	131
0122152	7	×	1.5	9.4	101.0	173
0122155	12	×	1.5	12.8	173.0	273
0122157	18	×	1.5	15.2	259.0	454
0122159	25	×	1.5	18.5	360	641
0122164	2	×	2.5	8.2	48.0	110
0122165	3	×	2.5	8.7	72.0	146
0122166	4	×	2.5	9.4	96.0	183
0122167	5	×	2.5	10.3	120.0	222
0122168	7	×	2.5	11.5	168.0	293
0122169	12	×	2.5	15.7	288.0	512
0122170	18	×	2.5	18.7	432.0	740
0122171	25	×	2.5	24.1	600.0	940