

# PUR-JZ

Flexibilní ovládací kabel, číslované žíly, PUR plášť



## Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295, IEC 60228 tř.5
- Izolace jádra ze speciální směsi PVC
- Černé žíly s opakujícím se bílým číslováním dle normy 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

## 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**  $U_0/U$  300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3 000 V
- **Izolační odpor** min. 20  $\Omega \times km$
- **Minimální poloměr ohybu**
  - pohyblivé uložení 12,5x průměr kabelu
  - pevné uložení 5x průměr kabelu

## Výhody

- Zvýšená odolnost olejům, kyselinám, rozpouštědlům, mazivům
- Odolává otěru, proseknutí a mikrobům
- UV odolný

## 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.

## Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm <sup>2</sup> ]	Vnější $\varnothing$ cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0122100	2 × 0,5	5,1	9,6	40,0
0122101	3 × 0,5	5,4	14,4	55,0
0122102	4 × 0,5	6,0	19,0	65,0
0122103	5 × 0,5	6,5	24,0	75,0
0122104	7 × 0,5	7,2	33,6	90,0
0122107	12 × 0,5	9,3	57,6	135,0
0122109	18 × 0,5	10,8	86,4	205,0
0122111	25 × 0,5	13,2	120,0	270,0
0122116	2 × 0,75	5,4	14,4	44,0
0122117	3 × 0,75	5,8	21,6	53,0
0122118	4 × 0,75	6,4	28,8	64,0
0122119	5 × 0,75	7,1	36,0	76,0
0122120	7 × 0,75	7,8	50,4	96,0
0122123	12 × 0,75	10,4	86,4	170,0
0122125	18 × 0,75	12,4	130,0	260,0
0122127	25 × 0,75	15,1	180,0	324,0
0122132	2 × 1	5,8	19,2	53,0
0122133	3 × 1	6,3	28,8	63,0
0122134	4 × 1	6,9	38,4	75,0
0122135	5 × 1	7,7	48,0	89,0

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm <sup>2</sup> ]	Vnější $\varnothing$ cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0122136	7 × 1	8,8	67,2	115,0
0122139	12 × 1	11,0	115,0	201,0
0122141	18 × 1	13,0	173,0	289,0
0122143	25 × 1	16,9	240,0	380,0
0122148	2 × 1,5	6,5	28,8	68,0
0122149	3 × 1,5	6,9	43,2	87,0
0122150	4 × 1,5	7,6	57,6	106,0
0122151	5 × 1,5	8,5	72,0	131,0
0122152	7 × 1,5	9,4	101,0	173,0
0122155	12 × 1,5	12,8	173,0	273,0
0122157	18 × 1,5	15,2	259,0	454,0
0122159	25 × 1,5	18,5	360,0	641,0
0122164	2 × 2,5	8,2	48,0	110,0
0122165	3 × 2,5	8,7	72,0	146,0
0122166	4 × 2,5	9,4	96,0	183,0
0122167	5 × 2,5	10,3	120,0	222,0
0122168	7 × 2,5	11,5	168,0	293,0
0122169	12 × 2,5	15,7	288,0	512,0
0122170	18 × 2,5	18,7	432,0	740,0
0122171	25 × 2,5	24,1	600,0	940,0