

# H07 ZZ-F

Kabel s pryžovým bezhalogenovým pláštěm, harmonizovaný



## Konstrukce

- Holé laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5 a HD 383
- Izolace jádra z bezhalogenové pryže
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293 (HD308)
  - 1-žilový: černá
  - 2-žilový: modrá/hnědá
  - 3-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá
  - 4-žilový: zeleno-žlutá/hnědá/černá/šedá
  - 5-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá/černá/šedáOd 7 žil a výše zeleno-žlutá a černé žíly s bílými čísly
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Plášť z bezhalogenové pryže
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-3-24, IEC 60332-3-24 (kat. C)
- Hustota kouře dle DIN EN 61034/IEC 61034
- Bezhalogenovost dle IEC 60754

## Použití

Ohebný kabel s bezhalogenovým pláštěm pro použití v suchém, vlhkém a mokřém prostředí. Tyto kabely jsou používány např. v turbínách větrných elektráren. Používají se ve vnitřním i venkovním prostředí, v průmyslu, zemědělství. Kabel dobře odolává teplu, chladu, UV záření, ozonu, minerálnímu oleji.

## Poznámka

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

## Technická data

- Pryžový kabel dle standardu EN 50525-3-21
- **Provozní teplota** pevné uložení od -40 °C do +70 °C  
pohyblivé uložení od -5 °C do +70 °C
- **Dovolená provozní teplota na jádre** +90 °C
- **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  450/750 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2 500 V
- **Minimální poloměr ohybu pro pevné uložení** 4× průměr kabelu  
**při pohybu** 7,5× průměr kabelu

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0737176	1 × 1,5	6,8	14,4	58,0
0737177	1 × 2,5	7,6	24,0	71,0
0737178	1 × 4	8,7	38,0	100,0
0737179	1 × 6	9,7	58,0	130,0
0737180	1 × 10	11,8	96,0	230,0
0737181	1 × 16	13,2	154,0	290,0
0737182	1 × 25	15,8	240,0	420,0
0737183	1 × 35	17,9	336,0	530,0
0737184	1 × 50	20,5	480,0	750,0
0737185	1 × 70	23,3	672,0	960,0
0737186	1 × 95	25,9	912,0	1250,0
0737187	1 × 120	28,6	1152,0	1560,0
0737188	1 × 150	31,4	1440,0	1900,0
0737189	1 × 185	34,4	1776,0	2300,0
0737190	1 × 240	38,3	2304,0	2950,0
0737191	1 × 300	40,2	2880,0	3600,0
0737192	1 × 400	44,9	3840,0	4600,0
0737193	1 × 500	49,8	4800,0	6000,0
0737194	2 × 1	9,2	19,0	95,0
0737195	2 × 1,5	10,2	29,0	119,0
0737196	2 × 2,5	12,2	48,0	172,0
0737197	2 × 4	14,2	77,0	239,0
0737198	2 × 6	15,8	115,0	319,0
0737199	2 × 10	21,3	192,0	572,0
0737200	2 × 16	24,5	307,0	767,0
0737201	2 × 25	29,2	480,0	1154,0
0737202	3 G 1	10,1	29,0	115,0
0737203	3 G 1,5	11,9	43,0	144,0
0737204	3 G 2,5	14,0	72,0	211,0
0737205	3 G 4	16,2	115,0	290,0
0737206	3 G 6	17,9	173,0	391,0
0737219	4 G 1	11,1	38,0	141,0
0737220	4 G 1,5	12,9	58,0	176,0

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0737221	4 G 2,5	15,3	96,0	235,0
0737222	4 G 4	17,7	154,0	365,0
0737223	4 G 6	19,8	230,0	501,0
0737224	4 G 10	26,5	384,0	872,0
0737225	4 G 16	30,1	614,0	1194,0
0737226	4 G 25	36,6	960,0	1822,0
0737227	4 G 35	41,1	1344,0	2307,0
0737228	4 G 50	47,5	1920,0	3253,0
0737229	4 G 70	53,8	2688,0	4130,0
0737230	4 G 95	60,9	3648,0	5720,0
0737231	4 G 120	65,8	4608,0	6965,0
0737232	4 G 150	72,7	5760,0	8644,0
0737233	4 G 185	80,1	7104,0	10598,0
0737234	4 G 240	86,4	9216,0	12100,0
0737236	5 G 1	12,2	48,0	170,0
0737237	5 G 1,5	14,2	72,0	214,0
0737238	5 G 2,5	16,9	120,0	316,0
0737239	5 G 4	19,8	192,0	448,0
0737240	5 G 6	22,1	288,0	607,0
0737241	5 G 10	29,1	480,0	1075,0
0737242	5 G 16	33,3	768,0	1480,0
0737243	5 G 25	38,4	1200,0	2255,0
0737247	7 G 1,5	19,1	101,0	303,0
0737248	7 G 2,5	21,5	168,0	448,0
0737249	12 G 1,5	22,4	173,0	496,0
0737250	12 G 2,5	26,2	288,0	724,0
0737251	12 G 4	30,9	461,0	1042,0
0737252	18 G 1,5	26,3	259,0	702,0
0737253	18 G 2,5	29,3	432,0	1045,0
0737255	24 G 1,5	30,7	346,0	935,0
0737256	24 G 2,5	34,6	576,0	1325,0
0737257	36 G 1,5	35,2	518,0	1297,0
0737258	36 G 2,5	41,8	864,0	1949,0