



Stíněný flexibilní kabel s číslováním žil

Speciální PVC stíněný ovládací kabel, EMC

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** pevné -30°C - +80°C
flexibilní -5°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** Uo/U 300/500V
- ▶ **zkusební napětí** žíla/žíla 4 000V
žíla/stínění 2000V
- ▶ **průrazné napětí** min. 8 000V
- ▶ **izolační odpor** min. 20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 5 x ø kabelu
flexibilní 10 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** do 80x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ **jádro** - holé, jemně laněné měděné jádro třídy 5, DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- ▶ **žily** - izolace ze speciálního PVC Z 7225
- ▶ černé číslované žily dle DIN VDE 0293 (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté).
- ▶ Kideální skruti mezi žilami
- ▶ dělicí filie
- ▶ stínění opletením z pocínovaných měděných drátů, krytí cca 85%
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PVC, směsi TM2 podle DIN VDE 0281 část 1 resp. HD 21 šedý RAL 7001, vyznačené metrování

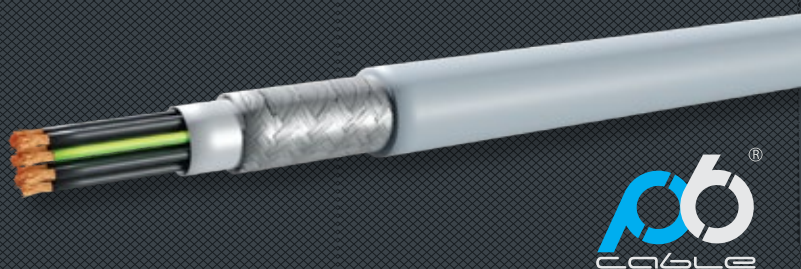
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ pro optimalizaci EMC doporučujeme široký kulatý kontakt okolo stínění na obou koncích
- ▶ samozhášivé a odolné působení plamení PVC dle DIN VDE 0482 - 332 - 1 - 2, DIN EN 60332 - 1 - 2, IEC 60332-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 804 testovací metoda B).
- ▶ EMC = elektromagnetická kompatibilita.

Použití

Tento typ stíněného flexibilního ovládacího kabelu se používá ve vnitřních prostorách v měřicí, signální a regulační technice, kde jeho stínění zaručuje kvalitní přenos signálu a dokonalou ochranu proti vnějším vlivům (např. elektromagnetické pole). Vnitřní plášť byl nahrazen folií, která snížila jak vnější průměr kabelu, tak jeho hmotnost a poloměr ohybu.

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0301	pbflex® 500-S	1 x 0,5	300/500V	20	3,7	15,0	41,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0302	pbflex® 500-S	2 x 0,5	300/500V	20	5,7	35,0	45,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0303	pbflex® 500-S	3 G 0,5	300/500V	20	5,9	42,0	55,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0304	pbflex® 500-S	3 x 0,5	300/500V	20	5,9	42,0	55,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0305	pbflex® 500-S	4 G 0,5	300/500V	20	6,4	47,0	61,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0306	pbflex® 500-S	4 x 0,5	300/500V	20	6,4	47,0	61,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0307	pbflex® 500-S	5 G 0,5	300/500V	20	6,9	56,0	74,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0308	pbflex® 500-S	5 x 0,5	300/500V	20	6,9	56,0	74,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0309	pbflex® 500-S	6 G 0,5	300/500V	20	7,6	67,0	89,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0310	pbflex® 500-S	6 x 0,5	300/500V	20	7,6	67,0	89,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0311	pbflex® 500-S	7 G 0,5	300/500V	20	7,6	69,0	98,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0312	pbflex® 500-S	7 x 0,5	300/500V	20	7,6	69,0	98,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0313	pbflex® 500-S	8 G 0,5	300/500V	20	8,1	80,0	117,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0314	pbflex® 500-S	8 x 0,5	300/500V	20	8,1	80,0	117,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0315	pbflex® 500-S	10 G 0,5	300/500V	20	9,6	94,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0316	pbflex® 500-S	10 x 0,5	300/500V	20	9,6	94,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0317	pbflex® 500-S	12 G 0,5	300/500V	20	9,7	108,0	157,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0318	pbflex® 500-S	12 x 0,5	300/500V	20	9,7	108,0	157,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0319	pbflex® 500-S	14 G 0,5	300/500V	20	10,2	116,0	190,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0320	pbflex® 500-S	14 x 0,5	300/500V	20	10,2	116,0	190,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0321	pbflex® 500-S	16 G 0,5	300/500V	20	11,0	129,0	210,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0322	pbflex® 500-S	16 x 0,5	300/500V	20	11,0	129,0	210,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0323	pbflex® 500-S	18 G 0,5	300/500V	20	11,5	145,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0324	pbflex® 500-S	18 x 0,5	300/500V	20	11,5	145,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0325	pbflex® 500-S	20 G 0,5	300/500V	20	12,3	172,0	240,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0326	pbflex® 500-S	20 x 0,5	300/500V	20	12,3	172,0	240,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0327	pbflex® 500-S	21 G 0,5	300/500V	20	12,3	188,0	250,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0328	pbflex® 500-S	21 x 0,5	300/500V	20	12,3	188,0	250,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0329	pbflex® 500-S	25 G 0,5	300/500V	20	13,7	240,0	314,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0330	pbflex® 500-S	25 x 0,5	300/500V	20	13,7	240,0	314,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0331	pbflex® 500-S	30 G 0,5	300/500V	20	14,4	295,0	360,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0332	pbflex® 500-S	30 x 0,5	300/500V	20	14,4	295,0	360,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0333	pbflex® 500-S	32 G 0,5	300/500V	20	14,9	301,0	425,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0334	pbflex® 500-S	32 x 0,5	300/500V	20	14,9	301,0	425,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0335	pbflex® 500-S	34 G 0,5	300/500V	20	15,5	312,0	433,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0336	pbflex® 500-S	34 x 0,5	300/500V	20	15,5	312,0	433,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0337	pbflex® 500-S	36 G 0,5	300/500V	20	15,5	318,0	446,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0338	pbflex® 500-S	36 x 0,5	300/500V	20	15,5	318,0	446,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0339	pbflex® 500-S	40 G 0,5	300/500V	20	16,5	343,0	475,0	šedá / grey / RAL 7001



Stíněný flexibilní kabel s číslováním žil

Speciální PVC stíněný ovládací kabel, EMC

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0340	pbflex® 500-S	40 x 0,5	300/500V	20	16,5	343,0	475,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0341	pbflex® 500-S	42 G 0,5	300/500V	20	17,2	361,0	500,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0342	pbflex® 500-S	42 x 0,5	300/500V	20	17,2	361,0	500,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0343	pbflex® 500-S	50 G 0,5	300/500V	20	18,5	406,0	573,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0344	pbflex® 500-S	50 x 0,5	300/500V	20	18,5	406,0	573,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0345	pbflex® 500-S	61 G 0,5	300/500V	20	19,7	508,0	653,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0346	pbflex® 500-S	61 x 0,5	300/500V	20	19,7	508,0	653,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0347	pbflex® 500-S	80 G 0,5	300/500V	20	22,6	680,0	784,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0348	pbflex® 500-S	80 x 0,5	300/500V	20	22,6	680,0	784,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0349	pbflex® 500-S	100 G 0,5	300/500V	20	24,9	804,0	995,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0350	pbflex® 500-S	100 x 0,5	300/500V	20	24,9	804,0	995,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0351	pbflex® 500-S	2 x 0,75	300/500V	19	6,1	40,0	59,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0352	pbflex® 500-S	3 G 0,75	300/500V	19	6,3	52,0	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0353	pbflex® 500-S	3 x 0,75	300/500V	19	6,3	52,0	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0354	pbflex® 500-S	4 G 0,75	300/500V	19	6,8	60,0	77,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0355	pbflex® 500-S	4 x 0,75	300/500V	19	6,8	60,0	77,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0356	pbflex® 500-S	5 G 0,75	300/500V	19	7,4	71,0	93,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0357	pbflex® 500-S	5 x 0,75	300/500V	19	7,4	71,0	93,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0358	pbflex® 500-S	6 G 0,75	300/500V	19	8,2	80,0	113,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0359	pbflex® 500-S	6 x 0,75	300/500V	19	8,2	80,0	113,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0360	pbflex® 500-S	7 G 0,75	300/500V	19	8,2	91,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0361	pbflex® 500-S	7 x 0,75	300/500V	19	8,2	91,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0362	pbflex® 500-S	8 G 0,75	300/500V	19	9	110,0	145,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0363	pbflex® 500-S	8 x 0,75	300/500V	19	9	110,0	145,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0364	pbflex® 500-S	10 G 0,75	300/500V	19	10,3	137,0	180,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0365	pbflex® 500-S	10 x 0,75	300/500V	19	10,3	137,0	180,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0366	pbflex® 500-S	12 G 0,75	300/500V	19	10,5	142,0	202,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0367	pbflex® 500-S	12 x 0,75	300/500V	19	10,5	142,0	202,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0368	pbflex® 500-S	14 G 0,75	300/500V	19	11,3	180,0	225,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0369	pbflex® 500-S	14 x 0,75	300/500V	19	11,3	180,0	225,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0370	pbflex® 500-S	16 G 0,75	300/500V	19	11,9	200,0	275,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0371	pbflex® 500-S	16 x 0,75	300/500V	19	11,9	200,0	275,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0372	pbflex® 500-S	18 G 0,75	300/500V	19	12,7	230,0	308,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0373	pbflex® 500-S	18 x 0,75	300/500V	19	12,7	230,0	308,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0374	pbflex® 500-S	20 G 0,75	300/500V	19	13,6	238,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0375	pbflex® 500-S	20 x 0,75	300/500V	19	13,6	238,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0376	pbflex® 500-S	21 G 0,75	300/500V	19	13,6	246,0	378,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0377	pbflex® 500-S	21 x 0,75	300/500V	19	13,6	246,0	378,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0378	pbflex® 500-S	25 G 0,75	300/500V	19	15	281,0	415,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0379	pbflex® 500-S	25 x 0,75	300/500V	19	15	281,0	415,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0380	pbflex® 500-S	30 G 0,75	300/500V	19	16	320,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0381	pbflex® 500-S	30 x 0,75	300/500V	19	16	320,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0382	pbflex® 500-S	32 G 0,75	300/500V	19	16,7	342,0	484,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0383	pbflex® 500-S	32 x 0,75	300/500V	19	16,7	342,0	484,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0384	pbflex® 500-S	34 G 0,75	300/500V	19	17,2	345,0	502,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0385	pbflex® 500-S	34 x 0,75	300/500V	19	17,2	345,0	502,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0386	pbflex® 500-S	36 G 0,75	300/500V	19	17,4	350,0	535,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0387	pbflex® 500-S	36 x 0,75	300/500V	19	17,4	350,0	535,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0388	pbflex® 500-S	40 G 0,75	300/500V	19	18,1	369,0	610,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0389	pbflex® 500-S	40 x 0,75	300/500V	19	18,1	369,0	610,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0390	pbflex® 500-S	42 G 0,75	300/500V	19	18,5	387,0	640,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0391	pbflex® 500-S	42 x 0,75	300/500V	19	18,5	387,0	640,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0392	pbflex® 500-S	50 G 0,75	300/500V	19	20,3	461,0	777,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0393	pbflex® 500-S	50 x 0,75	300/500V	19	20,3	461,0	777,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0394	pbflex® 500-S	61 G 0,75	300/500V	19	22,0	540,0	900,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0395	pbflex® 500-S	61 x 0,75	300/500V	19	22,0	540,0	900,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0396	pbflex® 500-S	80 G 0,75	300/500V	19	25,3	711,0	1 210,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0397	pbflex® 500-S	80 x 0,75	300/500V	19	25,3	711,0	1 210,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0398	pbflex® 500-S	100 G 0,75	300/500V	19	28,0	900,0	1 445,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0399	pbflex® 500-S	100 x 0,75	300/500V	19	28,0	900,0	1 445,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0400	pbflex® 500-S	2 x 1	300/500V	18	6,4	50,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0401	pbflex® 500-S	3 G 1	300/500V	18	6,7	60,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0402	pbflex® 500-S	3 x 1	300/500V	18	6,7	60,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0403	pbflex® 500-S	4 G 1	300/500V	18	7,2	71,0	98,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0404	pbflex® 500-S	4 x 1	300/500V	18	7,2	71,0	98,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0405	pbflex® 500-S	5 G 1	300/500V	18	8,0	88,0	127,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0406	pbflex® 500-S	5 x 1	300/500V	18	8,0	88,0	127,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0407	pbflex® 500-S	6 G 1	300/500V	18	8,7	97,0	144,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0408	pbflex® 500-S	6 x 1	300/500V	18	8,7	97,0	144,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0409	pbflex® 500-S	7 G 1	300/500V	18	8,7	111,0	158,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0410	pbflex® 500-S	7 x 1	300/500V	18	8,7	111,0	158,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0411	pbflex® 500-S	8 G 1	300/500V	18	9,6	127,0	197,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0412	pbflex® 500-S	8 x 1	300/500V	18	9,6	127,0	197,0	šedá / grey / RAL 7001



Stíněný flexibilní kabel s číslováním žil

Speciální PVC stíněný ovládací kabel, EMC

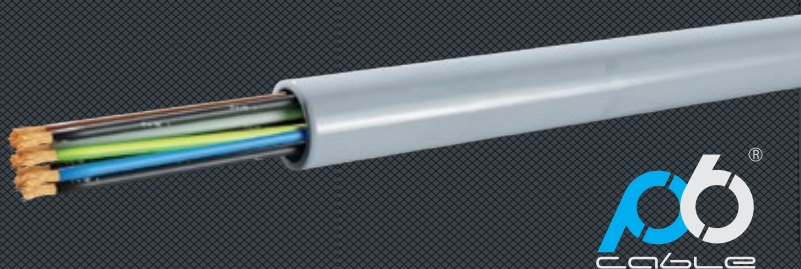
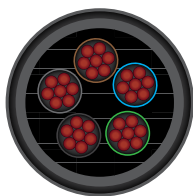
Kod	Název	Počet žil x průřez v mm²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0413	pbflex® 500-S	10 G 1	300/500V	18	11,2	150,0	232,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0414	pbflex® 500-S	10 x 1	300/500V	18	11,2	150,0	232,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0415	pbflex® 500-S	12 G 1	300/500V	18	11,4	184,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0416	pbflex® 500-S	12 x 1	300/500V	18	11,4	184,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0417	pbflex® 500-S	14 G 1	300/500V	18	12,0	196,0	302,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0418	pbflex® 500-S	14 x 1	300/500V	18	12,0	196,0	302,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0419	pbflex® 500-S	16 G 1	300/500V	18	12,8	209,0	346,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0420	pbflex® 500-S	16 x 1	300/500V	18	12,8	209,0	346,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0421	pbflex® 500-S	18 G 1	300/500V	18	13,6	260,0	380,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0422	pbflex® 500-S	18 x 1	300/500V	18	13,6	260,0	380,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0423	pbflex® 500-S	20 G 1	300/500V	18	14,3	317,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0424	pbflex® 500-S	20 x 1	300/500V	18	14,3	317,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0425	pbflex® 500-S	21 G 1	300/500V	18	15,0	333,0	462,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0426	pbflex® 500-S	21 x 1	300/500V	18	15,0	333,0	462,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0427	pbflex® 500-S	25 G 1	300/500V	18	16,2	349,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0428	pbflex® 500-S	25 x 1	300/500V	18	16,2	349,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0429	pbflex® 500-S	30 G 1	300/500V	18	17,2	441,0	616,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0430	pbflex® 500-S	30 x 1	300/500V	18	17,2	441,0	616,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0431	pbflex® 500-S	32 G 1	300/500V	18	17,5	457,0	638,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0432	pbflex® 500-S	32 x 1	300/500V	18	17,5	457,0	638,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0433	pbflex® 500-S	34 G 1	300/500V	18	18,5	486,0	741,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0434	pbflex® 500-S	34 x 1	300/500V	18	18,5	486,0	741,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0435	pbflex® 500-S	36 G 1	300/500V	18	19,0	515,0	785,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0436	pbflex® 500-S	36 x 1	300/500V	18	19,0	515,0	785,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0437	pbflex® 500-S	40 G 1	300/500V	18	19,4	571,0	835,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0438	pbflex® 500-S	40 x 1	300/500V	18	19,4	571,0	835,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0439	pbflex® 500-S	42 G 1	300/500V	18	21,2	600,0	877,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0440	pbflex® 500-S	42 x 1	300/500V	18	21,2	600,0	877,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0441	pbflex® 500-S	50 G 1	300/500V	18	22,0	625,0	1 025,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0442	pbflex® 500-S	50 x 1	300/500V	18	22,0	625,0	1 025,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0443	pbflex® 500-S	61 G 1	300/500V	18	23,5	702,0	1 205,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0444	pbflex® 500-S	61 x 1	300/500V	18	23,5	702,0	1 205,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0445	pbflex® 500-S	80 G 1	300/500V	18	26,9	920,0	1 445,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0446	pbflex® 500-S	80 x 1	300/500V	18	26,9	920,0	1 445,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0447	pbflex® 500-S	100 G 1	300/500V	18	30,2	1 120,0	1 613,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0448	pbflex® 500-S	100 x 1	300/500V	18	30,2	1 120,0	1 613,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0449	pbflex® 500-S	2 x 1,5	300/500V	16	7,0	63,0	88,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0450	pbflex® 500-S	3 G 1,5	300/500V	16	7,4	80,0	100,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0451	pbflex® 500-S	3 x 1,5	300/500V	16	7,4	80,0	100,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0452	pbflex® 500-S	4 G 1,5	300/500V	16	8,1	97,0	126,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0453	pbflex® 500-S	4 x 1,5	300/500V	16	8,1	97,0	126,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0454	pbflex® 500-S	5 G 1,5	300/500V	16	9,0	119,0	160,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0455	pbflex® 500-S	5 x 1,5	300/500V	16	9,0	119,0	160,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0456	pbflex® 500-S	7 G 1,5	300/500V	16	9,8	147,0	208,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0457	pbflex® 500-S	7 x 1,5	300/500V	16	9,8	147,0	208,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0458	pbflex® 500-S	8 G 1,5	300/500V	16	10,8	170,0	244,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0459	pbflex® 500-S	8 x 1,5	300/500V	16	10,8	170,0	244,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0460	pbflex® 500-S	10 G 1,5	300/500V	16	12,6	193,0	315,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0461	pbflex® 500-S	10 x 1,5	300/500V	16	12,6	193,0	315,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0462	pbflex® 500-S	12 G 1,5	300/500V	16	12,8	267,0	338,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0463	pbflex® 500-S	12 x 1,5	300/500V	16	12,8	267,0	338,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0464	pbflex® 500-S	14 G 1,5	300/500V	16	13,5	283,0	383,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0465	pbflex® 500-S	14 x 1,5	300/500V	16	13,5	283,0	383,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0466	pbflex® 500-S	16 G 1,5	300/500V	16	14,6	315,0	424,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0467	pbflex® 500-S	16 x 1,5	300/500V	16	14,6	315,0	424,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0468	pbflex® 500-S	18 G 1,5	300/500V	16	15,6	374,0	479,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0469	pbflex® 500-S	18 x 1,5	300/500V	16	15,6	374,0	479,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0470	pbflex® 500-S	20 G 1,5	300/500V	16	16,6	396,0	545,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0471	pbflex® 500-S	20 x 1,5	300/500V	16	16,6	396,0	545,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0472	pbflex® 500-S	21 G 1,5	300/500V	16	16,6	425,0	560,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0473	pbflex® 500-S	21 x 1,5	300/500V	16	16,6	425,0	560,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0474	pbflex® 500-S	25 G 1,5	300/500V	16	18,4	526,0	705,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0475	pbflex® 500-S	25 x 1,5	300/500V	16	18,4	526,0	705,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0476	pbflex® 500-S	30 G 1,5	300/500V	16	19,6	555,0	830,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0477	pbflex® 500-S	30 x 1,5	300/500V	16	19,6	555,0	830,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0478	pbflex® 500-S	32 G 1,5	300/500V	16	19,7	592,0	885,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0479	pbflex® 500-S	32 x 1,5	300/500V	16	19,7	592,0	885,0	šedá / grey / RAL 7001



Stíněný flexibilní kabel s číslováním žil

Speciální PVC stíněný ovládací kabel, EMC

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0480	pbflex® 500-S	34 G 1,5	300/500V	16	20,5	629,0	940,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0481	pbflex® 500-S	34 x 1,5	300/500V	16	20,5	629,0	940,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0482	pbflex® 500-S	36 G 1,5	300/500V	16	21,3	666,0	995,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0483	pbflex® 500-S	36 x 1,5	300/500V	16	21,3	666,0	995,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0484	pbflex® 500-S	40 G 1,5	300/500V	16	22,0	725,0	1 060,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0485	pbflex® 500-S	40 x 1,5	300/500V	16	22,0	725,0	1 060,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0486	pbflex® 500-S	42 G 1,5	300/500V	16	22,8	761,0	1 113,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0487	pbflex® 500-S	42 x 1,5	300/500V	16	22,8	761,0	1 113,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0488	pbflex® 500-S	50 G 1,5	300/500V	16	25,0	885,0	1 290,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0489	pbflex® 500-S	50 x 1,5	300/500V	16	25,0	885,0	1 290,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0490	pbflex® 500-S	61 G 1,5	300/500V	16	26,8	1 100,0	1 705,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0491	pbflex® 500-S	61 x 1,5	300/500V	16	26,8	1 100,0	1 705,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0492	pbflex® 500-S	80 G 1,5	300/500V	16	30,8	1 324,0	2 010,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0493	pbflex® 500-S	80 x 1,5	300/500V	16	30,8	1 324,0	2 010,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0494	pbflex® 500-S	100 G 1,5	300/500V	16	34,1	1 641,0	2 505,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0495	pbflex® 500-S	100 x 1,5	300/500V	16	34,1	1 641,0	2 505,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0496	pbflex® 500-S	2 x 2,5	300/500V	14	8,4	96,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0497	pbflex® 500-S	3 G 2,5	300/500V	14	8,8	144,0	167,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0498	pbflex® 500-S	3 x 2,5	300/500V	14	8,8	144,0	167,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0499	pbflex® 500-S	4 G 2,5	300/500V	14	9,8	148,0	195,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0500	pbflex® 500-S	4 x 2,5	300/500V	14	9,8	148,0	195,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0501	pbflex® 500-S	5 G 2,5	300/500V	14	10,8	181,0	223,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0502	pbflex® 500-S	5 x 2,5	300/500V	14	10,8	181,0	223,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0503	pbflex® 500-S	7 G 2,5	300/500V	14	11,9	255,0	344,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0504	pbflex® 500-S	7 x 2,5	300/500V	14	11,9	255,0	344,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0505	pbflex® 500-S	10 G 2,5	300/500V	14	15,5	340,0	460,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0506	pbflex® 500-S	10 x 2,5	300/500V	14	15,5	340,0	460,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0507	pbflex® 500-S	12 G 2,5	300/500V	14	15,8	441,0	570,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0508	pbflex® 500-S	12 x 2,5	300/500V	14	15,8	441,0	570,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0509	pbflex® 500-S	18 G 2,5	300/500V	14	19,0	570,0	681,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0510	pbflex® 500-S	18 x 2,5	300/500V	14	19,0	570,0	681,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0511	pbflex® 500-S	2 x 4	300/500V	12	10,0	120,0	185,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0512	pbflex® 500-S	3 G 4	300/500V	12	10,6	174,0	240,0	
01pb0513	pbflex® 500-S	3 x 4	300/500V	12	10,6	174,0	240,0	
01pb0514	pbflex® 500-S	4 G 4	300/500V	12	11,6	230,0	310,0	
01pb0515	pbflex® 500-S	4 x 4	300/500V	12	11,6	230,0	310,0	
01pb0516	pbflex® 500-S	5 G 4	300/500V	12	12,8	273,0	385,0	
01pb0517	pbflex® 500-S	5 x 4	300/500V	12	12,8	273,0	385,0	
01pb0518	pbflex® 500-S	7 G 4	300/500V	12	14,2	316,0	500,0	
01pb0519	pbflex® 500-S	7 x 4	300/500V	12	14,2	316,0	500,0	
01pb0520	pbflex® 500-S	2 x 6	300/500V	10	11,7	173,0	268,0	
01pb0521	pbflex® 500-S	3 G 6	300/500V	10	12,5	240,0	330,0	
01pb0522	pbflex® 500-S	3 x 6	300/500V	10	12,5	240,0	330,0	
01pb0523	pbflex® 500-S	4 G 6	300/500V	10	13,8	305,0	415,0	
01pb0524	pbflex® 500-S	4 x 6	300/500V	10	13,8	305,0	415,0	
01pb0525	pbflex® 500-S	5 G 6	300/500V	10	15,4	439,0	509,0	
01pb0526	pbflex® 500-S	5 x 6	300/500V	10	15,4	439,0	509,0	
01pb0527	pbflex® 500-S	7 G 6	300/500V	10	17,0	505,0	672,0	
01pb0528	pbflex® 500-S	7 x 6	300/500V	10	17,0	505,0	672,0	
01pb0529	pbflex® 500-S	2 x 10	300/500V	8	14,5	255,0	425,0	
01pb0530	pbflex® 500-S	3 G 10	300/500V	8	15,6	350,0	500,0	
01pb0531	pbflex® 500-S	3 x 10	300/500V	8	15,6	350,0	500,0	
01pb0532	pbflex® 500-S	4 G 10	300/500V	8	17,2	535,0	783,0	
01pb0533	pbflex® 500-S	4 x 10	300/500V	8	17,2	535,0	783,0	
01pb0534	pbflex® 500-S	5 G 10	300/500V	8	19,1	592,0	856,0	
01pb0535	pbflex® 500-S	5 x 10	300/500V	8	19,1	592,0	856,0	
01pb0536	pbflex® 500-S	7 G 10	300/500V	8	21,2	810,0	1 305,0	
01pb0537	pbflex® 500-S	7 x 10	300/500V	8	21,2	810,0	1 305,0	
01pb0538	pbflex® 500-S	4 G 16	300/500V	6	20,3	740,0	880,0	
01pb0539	pbflex® 500-S	5 G 16	300/500V	6	22,2	895,0	1 295,0	
01pb0540	pbflex® 500-S	4 G 25	300/500V	4	24,7	1 140,0	1 570,0	
01pb0541	pbflex® 500-S	5 G 25	300/500V	4	27,4	1 380,0	1 965,0	
01pb0542	pbflex® 500-S	4 G 35	300/500V	2	28,4	1 576,0	2 070,0	
01pb0543	pbflex® 500-S	5 G 35	300/500V	2	31,6	1 930,0	2 690,0	
01pb0544	pbflex® 500-S	4 G 50	300/500V	1	34,2	2 155,0	3 015,0	
01pb0545	pbflex® 500-S	5 G 50	300/500V	1	33,5	2 694,0	3 769,0	



Flexibilní kabel s barevným značením žil

Speciální PVC ovládací kabel

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -15°C - +80°C
 pevné -40°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** U₀/U 300/500V
- ▶ **zkoušební napětí** 4 000V
- ▶ **průrazné napětí** 8 000V
- ▶ **izolační odpor** min. 20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 4 x ø kabelu
 flexibilní 7,5 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** do 80x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ **jádro** - jemně laněné měděné jádro třídy 5.
DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- ▶ **žily** - izolace ze speciálního PVC Z 7225
- ▶ **barevné značení žil**
- ▶ 2-žilové: modrá/hnědá
- ▶ 3-žilové: zeleno-žlutá/modrá/hnědá
- ▶ 4-žilové: zeleno-žlutá/hnědá/černá/hnědá
- ▶ 5-žilové: zeleno-žlutá/modrá/hnědá/černá/hnědá
- ▶ 6 a více žil dle tabulky barevného značení žil
- ▶ X = verze bez zeleno-žluté zemnicí žily
- ▶ **ideální zkrut mezi žilami**
- ▶ **plášť**
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PVC, směsi TM2 podle DIN VDE 0281 část 1 resp. HD 21 šedý RAL 7001, vyznačené metrování

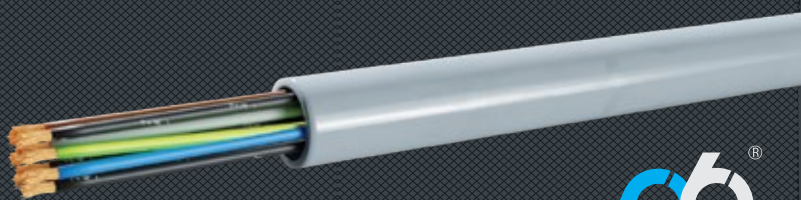
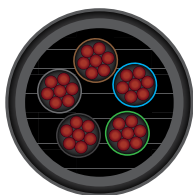
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ pro optimalizaci EMC doporučujeme široký kulatý kontakt okolo stínění na obou koncích
- ▶ samozhášivé a odolné působení plamení PVC dle DIN VDE 0482 - 332 - 1 - 2, DIN EN 60332 - 1 - 2, IEC 60332-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 804 testovací metoda B).

Použití

Tento typ flexibilního ovládacího kabelu se používá ve vnitřních prostorách v měřicí, signální a regulační technice. Pro pevné uložení i příležitostně pohyblivé použití, ne však pro trvale se opakující pohyb nebo zatížení v tahu ve strojřensství, jevištní technice, ve vytápění a klimatizační technice a v elektrárnách.

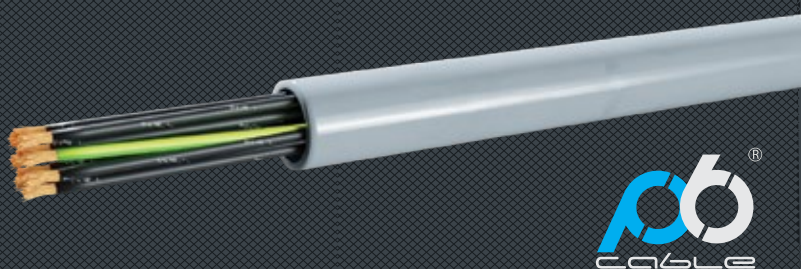
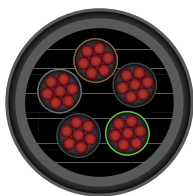
Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0560	pbflex® 500-C	2 x 0,5	300/500V	20	4,8	9,6	40,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0561	pbflex® 500-C	3 G 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0562	pbflex® 500-C	3 x 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0563	pbflex® 500-C	4 G 0,5	300/500V	20	5,5	19,2	56,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0564	pbflex® 500-C	4 x 0,5	300/500V	20	5,5	19,2	56,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0565	pbflex® 500-C	5 G 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0566	pbflex® 500-C	5 x 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0567	pbflex® 500-C	6 G 0,5	300/500V	20	6,7	29,0	75,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0568	pbflex® 500-C	7 G 0,5	300/500V	20	6,7	34,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0569	pbflex® 500-C	7 x 0,5	300/500V	20	6,7	34,0	84,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0570	pbflex® 500-C	8 G 0,5	300/500V	20	7,4	38,0	97,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0571	pbflex® 500-C	10 G 0,5	300/500V	20	8,2	48,0	116,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0572	pbflex® 500-C	12 G 0,5	300/500V	20	8,7	58,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0573	pbflex® 500-C	14 G 0,5	300/500V	20	9,5	67,0	150,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0574	pbflex® 500-C	16 G 0,5	300/500V	20	10	77,0	172,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0575	pbflex® 500-C	30 G 0,5	300/500V	20	13,5	144,0	310,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0576	pbflex® 500-C	2 x 0,75	300/500V	19	5,3	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0577	pbflex® 500-C	3 G 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0578	pbflex® 500-C	3 x 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0579	pbflex® 500-C	4 G 0,75	300/500V	19	6,3	28,8	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0580	pbflex® 500-C	4 x 0,75	300/500V	19	6,3	28,8	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0581	pbflex® 500-C	5 G 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0582	pbflex® 500-C	5 x 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0583	pbflex® 500-C	6 G 0,75	300/500V	19	7,5	43,2	99,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0584	pbflex® 500-C	7 G 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0585	pbflex® 500-C	7 x 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0586	pbflex® 500-C	8 G 0,75	300/500V	19	8,3	58,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0587	pbflex® 500-C	9 G 0,75	300/500V	19	8,9	65,0	153,0	šedá / grey / RAL 7001



Flexibilní kabel s barevným značením žil

Speciální PVC ovládací kabel

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0588	pbflex® 500-C	10 G 0,75	300/500V	19	9,2	72,0	162,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0589	pbflex® 500-C	12 G 0,75	300/500V	19	9,8	86,0	179,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0590	pbflex® 500-C	15 G 0,75	300/500V	19	11,4	108,0	218,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0591	pbflex® 500-C	18 G 0,75	300/500V	19	12,2	130,0	257,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0592	pbflex® 500-C	21 G 0,75	300/500V	19	12,7	151,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0593	pbflex® 500-C	25 G 0,75	300/500V	19	14,3	180,0	365,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0594	pbflex® 500-C	2 x 1	300/500V	18	5,6	19,2	60,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0595	pbflex® 500-C	3 G 1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0596	pbflex® 500-C	3 x 1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0597	pbflex® 500-C	4 G 1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0598	pbflex® 500-C	4 x 1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0599	pbflex® 500-C	5 G 1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0600	pbflex® 500-C	5 x 1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0601	pbflex® 500-C	6 G 1	300/500V	18	8,1	58,0	125,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0602	pbflex® 500-C	6 x 1	300/500V	18	8,1	58,0	125,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0603	pbflex® 500-C	7 G 1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0604	pbflex® 500-C	7 x 1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0605	pbflex® 500-C	8 G 1	300/500V	18	8,8	77,0	175,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0606	pbflex® 500-C	9 G 1	300/500V	18	9,7	87,0	200,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0607	pbflex® 500-C	10 G 1	300/500V	18	9,8	96,0	207,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0608	pbflex® 500-C	12 G 1	300/500V	18	10,4	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0609	pbflex® 500-C	14 G 1	300/500V	18	11,4	134,0	271,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0610	pbflex® 500-C	16 G 1	300/500V	18	12,3	154,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0611	pbflex® 500-C	18 G 1	300/500V	18	12,9	173,0	343,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0612	pbflex® 500-C	20 G 1	300/500V	18	13,8	192,0	375,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0613	pbflex® 500-C	24 G 1	300/500V	18	15,1	230,0	468,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0614	pbflex® 500-C	25 G 1	300/500V	18	15,4	240,0	485,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0615	pbflex® 500-C	2 x 1,5	300/500V	16	6,4	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0616	pbflex® 500-C	3 G 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0617	pbflex® 500-C	3 x 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0618	pbflex® 500-C	4 G 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0619	pbflex® 500-C	4 x 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0620	pbflex® 500-C	5 G 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0621	pbflex® 500-C	5 x 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0622	pbflex® 500-C	6 G 1,5	300/500V	16	9,2	86,4	157,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0623	pbflex® 500-C	7 G 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0624	pbflex® 500-C	7 x 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0625	pbflex® 500-C	8 G 1,5	300/500V	16	10	115,0	216,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0626	pbflex® 500-C	11 G 1,5	300/500V	16	11,6	158,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0627	pbflex® 500-C	12 G 1,5	300/500V	16	11,8	173,0	309,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0628	pbflex® 500-C	14 G 1,5	300/500V	16	13	202,0	345,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0629	pbflex® 500-C	16 G 1,5	300/500V	16	13,9	230,0	386,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0630	pbflex® 500-C	18 G 1,5	300/500V	16	14,6	259,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0631	pbflex® 500-C	20 G 1,5	300/500V	16	15,6	288,0	490,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0632	pbflex® 500-C	25 G 1,5	300/500V	16	17,4	360,0	620,0	šedá / grey / RAL 7001



Flexibilní kabel s číslováním žil

Speciální PVC ovládací kabel

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní - 5°C - +80°C
pevné -30°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** Uo/U 300/500V
- ▶ **zkusební napětí** žila/žila 4 000V
- ▶ **průrazné napětí** min. 8 000V
- ▶ **izolační odpor** min. 20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 5 x ø kabelu
flexibilní 10 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** do 80x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ **jádro** - holé, jemně laněné měděné jádro třídy 5. DIN VDE 295, BS 6360, IEC 60228
- ▶ **žily** - izolace ze speciálního PVC Z 7225 barevné značení žil
- ▶ černé číslované žily dle DIN VDE 0293 (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté)
- ▶ ideální zkrut mezi žilami
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PVC, směsi TM2 podle DIN VDE 0281 část 1 resp. HD 21 šedý RAL 7001, vyznačené metrování

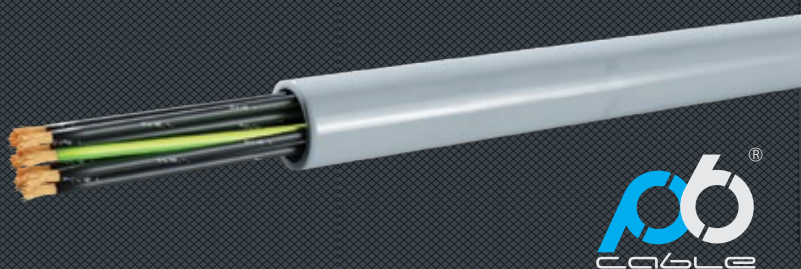
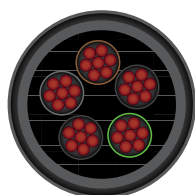
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ samozhášivé a odolné působení plamení PVC dle DIN VDE 0482 - 332 - 1 - 2, DIN EN 60332 - 1 - 2, IEC 60332-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 804 testovací metoda B)

Použití

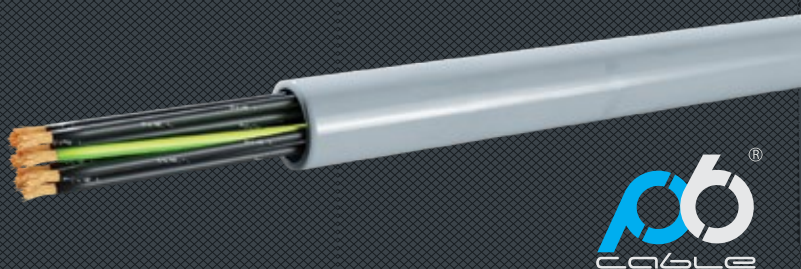
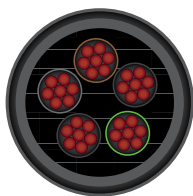
Tento typ flexibilního ovládacího kabelu se používá při středně těžkém mechanickém namáhání, při volném pohybu bez namáhání v tahu a bez nuceného vedení pohybu v suchých, vlhkých a mokřích prostorech, avšak ne ve venkovním prostředí, jako měřicí, kontrolní a ovládací kabel u obráběcích strojů. Tyto kabely jsou vhodné pro použití v dopravě, výrobních linkách, klimatizační technice a těžkém průmyslu. Vodiče jsou číslované tak, aby i při odstranění části pláště bylo možné rozlišit jednotlivé žily a ochranná zemnicí žila je uložena ve vnější vrstvě. Speciální složení PVC zaručuje jak dobrou flexibilitu, tak i úspornou a rychlou instalaci.

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0001	pbflex® 500	2 x 0,5	300/500V	20	4,8	9,6	40,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0002	pbflex® 500	3 G 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0003	pbflex® 500	3 x 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0004	pbflex® 500	4 G 0,5	300/500V	20	5,5	19,0	56,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0005	pbflex® 500	4 x 0,5	300/500V	20	5,5	19,0	56,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0006	pbflex® 500	5 G 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0007	pbflex® 500	5 x 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0008	pbflex® 500	6 G 0,5	300/500V	20	6,7	29,0	75,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0009	pbflex® 500	7 G 0,5	300/500V	20	6,7	33,6	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0010	pbflex® 500	7 x 0,5	300/500V	20	6,7	33,6	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0011	pbflex® 500	8 G 0,5	300/500V	20	7,4	38,0	97,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0012	pbflex® 500	8 x 0,5	300/500V	20	7,4	38,0	97,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0013	pbflex® 500	10 G 0,5	300/500V	20	8,3	48,0	116,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0014	pbflex® 500	12 G 0,5	300/500V	20	8,7	58,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0015	pbflex® 500	12 x 0,5	300/500V	20	8,7	58,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0016	pbflex® 500	14 G 0,5	300/500V	20	9,5	67,0	150,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0017	pbflex® 500	16 G 0,5	300/500V	20	10,0	76,0	175,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0018	pbflex® 500	18 G 0,5	300/500V	20	10,7	86,0	196,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0019	pbflex® 500	20 G 0,5	300/500V	20	11,3	96,0	215,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0020	pbflex® 500	21 G 0,5	300/500V	20	11,3	101,0	240,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0021	pbflex® 500	25 G 0,5	300/500V	20	12,6	120,0	270,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0022	pbflex® 500	30 G 0,5	300/500V	20	13,5	144,0	310,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0023	pbflex® 500	32 G 0,5	300/500V	20	14,0	154,0	323,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0024	pbflex® 500	34 G 0,5	300/500V	20	14,3	163,0	362,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0025	pbflex® 500	40 G 0,5	300/500V	20	15,3	192,0	434,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0026	pbflex® 500	42 G 0,5	300/500V	20	15,8	202,0	449,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0027	pbflex® 500	50 G 0,5	300/500V	20	17,5	240,0	513,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0028	pbflex® 500	52 G 0,5	300/500V	20	17,5	252,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0029	pbflex® 500	61 G 0,5	300/500V	20	18,5	293,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0030	pbflex® 500	65 G 0,5	300/500V	20	19,4	312,0	682,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0031	pbflex® 500	80 G 0,5	300/500V	20	21,4	384,0	780,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0032	pbflex® 500	100 G 0,5	300/500V	20	24,0	480,0	980,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0033	pbflex® 500	2 x 0,75	300/500V	19	5,3	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0034	pbflex® 500	3 G 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001



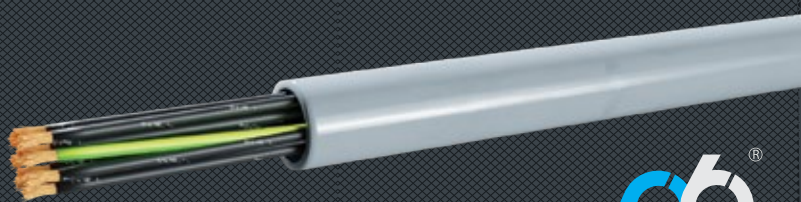
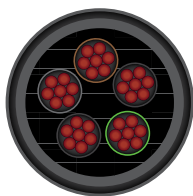
Flexibilní kabel s číslováním žil

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0035	pbflex® 500	3 x 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0036	pbflex® 500	4 G 0,75	300/500V	19	6,3	28,8	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0037	pbflex® 500	4 x 0,75	300/500V	19	6,3	29,0	66,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0038	pbflex® 500	5 G 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0039	pbflex® 500	5 x 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0040	pbflex® 500	6 G 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	99,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0041	pbflex® 500	6 x 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	99,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0042	pbflex® 500	7 G 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0043	pbflex® 500	7 x 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0044	pbflex® 500	8 G 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0045	pbflex® 500	8 x 0,75	300/500V	19	8,3	58,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0046	pbflex® 500	9 G 0,75	300/500V	19	8,9	65,0	153,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0047	pbflex® 500	9 x 0,75	300/500V	19	8,9	65,0	153,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0048	pbflex® 500	10 G 0,75	300/500V	19	8,3	72,0	162,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0049	pbflex® 500	12 G 0,75	300/500V	19	9,8	86,0	179,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0050	pbflex® 500	12 x 0,75	300/500V	19	9,8	86,0	179,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0051	pbflex® 500	14 G 0,75	300/500V	19	10,6	101,0	214,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0052	pbflex® 500	15 G 0,75	300/500V	19	11,4	108,0	218,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0053	pbflex® 500	18 G 0,75	300/500V	19	12,2	130,0	257,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0054	pbflex® 500	18 G 0,75	300/500V	19	12,2	137,0	264,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0055	pbflex® 500	20 G 0,75	300/500V	19	12,7	144,0	286,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0056	pbflex® 500	21 G 0,75	300/500V	19	12,7	151,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0057	pbflex® 500	25 G 0,75	300/500V	19	14,3	180,0	365,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0058	pbflex® 500	27 G 0,75	300/500V	19	14,6	195,0	382,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0059	pbflex® 500	30 G 0,75	300/500V	19	15	216,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0060	pbflex® 500	32 G 0,75	300/500V	19	15,9	230,0	455,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0061	pbflex® 500	34 G 0,75	300/500V	19	16,5	245,0	510,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0062	pbflex® 500	37 G 0,75	300/500V	19	16,7	266,0	537,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0063	pbflex® 500	40 G 0,75	300/500V	19	17,2	288,0	595,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0064	pbflex® 500	41 G 0,75	300/500V	19	18,1	296,0	607,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0065	pbflex® 500	42 G 0,75	300/500V	19	18,1	302,0	612,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0066	pbflex® 500	50 G 0,75	300/500V	19	19,8	360,0	735,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0067	pbflex® 500	61 G 0,75	300/500V	19	21,2	439,0	845,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0068	pbflex® 500	65 G 0,75	300/500V	19	21,8	468,0	895,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0069	pbflex® 500	80 G 0,75	300/500V	19	24,4	576,0	1 070,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0070	pbflex® 500	100 G 0,75	300/500V	19	27	720,0	1 322,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0071	pbflex® 500	2x1	300/500V	18	5,6	19,2	60,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0072	pbflex® 500	3G1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0073	pbflex® 500	3x1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0074	pbflex® 500	4G1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0075	pbflex® 500	4x1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0076	pbflex® 500	5G1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0077	pbflex® 500	5x1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0078	pbflex® 500	6G1	300/500V	18	8,1	58,0	125,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0079	pbflex® 500	7G1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0080	pbflex® 500	7x1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0081	pbflex® 500	8G1	300/500V	18	8,8	77,0	175,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0082	pbflex® 500	9G1	300/500V	18	9,7	86,0	200,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0083	pbflex® 500	10 G 1	300/500V	18	9,8	96,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0084	pbflex® 500	10 x 1	300/500V	18	9,8	96,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0085	pbflex® 500	12 G 1	300/500V	18	10,4	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0086	pbflex® 500	12 x 1	300/500V	18	10,4	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0087	pbflex® 500	14 G 1	300/500V	18	13,0	271,0	271,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0088	pbflex® 500	16 G 1	300/500V	18	12,3	154,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0089	pbflex® 500	18 G 1	300/500V	18	12,9	173,0	343,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0090	pbflex® 500	18 x 1	300/500V	18	12,9	173,0	343,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0091	pbflex® 500	19 G 1	300/500V	18	12,9	182,0	355,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0092	pbflex® 500	20 G 1	300/500V	18	13,8	192,0	375,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0093	pbflex® 500	20 x 1	300/500V	18	13,8	192,0	375,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0094	pbflex® 500	21 G 1	300/500V	18	13,8	205,0	420,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0095	pbflex® 500	24 G 1	300/500V	18	15,1	240,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0096	pbflex® 500	25 G 1	300/500V	18	15,4	240,0	485,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0097	pbflex® 500	25 x 1	300/500V	18	15,4	240,0	485,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0098	pbflex® 500	26 G 1	300/500V	18	15,5	252,0	500,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0099	pbflex® 500	27 G 1	300/500V	18	15,6	259,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0100	pbflex® 500	30 x 1	300/500V	18	16,4	308,0	550,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0101	pbflex® 500	34 G 1	300/500V	18	17,7	326,0	650,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0102	pbflex® 500	36 G 1	300/500V	18	17,9	346,0	668,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0103	pbflex® 500	37 G 1	300/500V	18	17,9	355,0	701,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0104	pbflex® 500	40 G 1	300/500V	18	18,5	384,0	755,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0105	pbflex® 500	40 x 1	300/500V	18	18,5	384,0	755,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0106	pbflex® 500	41 G 1	300/500V	18	19,5	394,0	770,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0107	pbflex® 500	42 G 1	300/500V	18	19,5	403,0	810,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0108	pbflex® 500	50 G 1	300/500V	18	21,3	480,0	936,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0109	pbflex® 500	56 G 1	300/500V	18	21,9	538,0	920,0	šedá / grey / RAL 7001



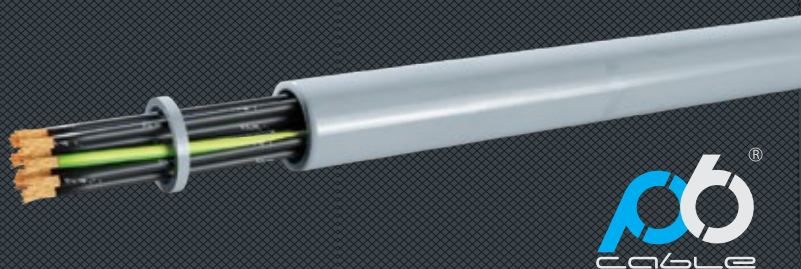
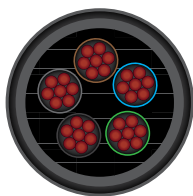
Flexibilní kabel s číslováním žil

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm²	Jmenovitá napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0110	pbflex® 500	61 G 1	300/500V	18	22,5	586,0	1 100,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0111	pbflex® 500	65 G 1	300/500V	18	23,6	628,0	1 180,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0112	pbflex® 500	80 G 1	300/500V	18	26,1	768,0	1 294,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0113	pbflex® 500	100 G 1	300/500V	18	28,8	960,0	1 644,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0114	pbflex® 500	2 x 1,5	300/500V	16	6,4	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0115	pbflex® 500	3 G 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0116	pbflex® 500	3 x 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0117	pbflex® 500	4 G 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0118	pbflex® 500	4 x 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0119	pbflex® 500	5 G 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0120	pbflex® 500	5 x 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0121	pbflex® 500	6 G 1,5	300/500V	16	9,2	86,0	157,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0122	pbflex® 500	7 G 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0123	pbflex® 500	7 x 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0124	pbflex® 500	8 G 1,5	300/500V	16	10,0	115,0	216,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0125	pbflex® 500	9 G 1,5	300/500V	16	10,9	129,0	259,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0126	pbflex® 500	10 G 1,5	300/500V	16	10,9	144,0	275,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0127	pbflex® 500	11 G 1,5	300/500V	16	11,6	158,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0128	pbflex® 500	12 G 1,5	300/500V	16	11,8	173,0	309,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0129	pbflex® 500	12 x 1,5	300/500V	16	11,8	173,0	309,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0130	pbflex® 500	14 G 1,5	300/500V	16	13,0	202,0	345,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0131	pbflex® 500	16 G 1,5	300/500V	16	13,9	230,0	386,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0132	pbflex® 500	18 G 1,5	300/500V	16	14,6	259,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0133	pbflex® 500	19 G 1,5	300/500V	16	14,6	279,0	445,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0134	pbflex® 500	20 G 1,5	300/500V	16	15,6	288,0	490,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0135	pbflex® 500	21 G 1,5	300/500V	16	15,6	302,0	555,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0136	pbflex® 500	25 G 1,5	300/500V	16	17,4	360,0	620,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0137	pbflex® 500	27 G 1,5	300/500V	16	17,5	389,0	670,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0138	pbflex® 500	32 G 1,5	300/500V	16	19,2	461,0	790,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0139	pbflex® 500	34 G 1,5	300/500V	16	20,0	490,0	830,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0140	pbflex® 500	37 G 1,5	300/500V	16	20,2	533,0	892,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0141	pbflex® 500	41 G 1,5	300/500V	16	21,8	591,0	996,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0142	pbflex® 500	42 G 1,5	300/500V	16	21,8	605,0	1 007,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0143	pbflex® 500	50 G 1,5	300/500V	16	24,2	720,0	1 250,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0144	pbflex® 500	56 G 1,5	300/500V	16	24,9	806,0	1 332,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0145	pbflex® 500	61 G 1,5	300/500V	16	25,8	878,0	1 440,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0146	pbflex® 500	65 G 1,5	300/500V	16	26,8	936,0	1 602,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0147	pbflex® 500	80 G 1,5	300/500V	16	29,8	1 152,0	1 871,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0148	pbflex® 500	100 G 1,5	300/500V	16	33,2	1 440,0	2 353,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0149	pbflex® 500	2 x 2,5	300/500V	14	7,8	48,0	112,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0150	pbflex® 500	3 G 2,5	300/500V	14	8,3	72,0	148,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0151	pbflex® 500	3 x 2,5	300/500V	14	8,3	72,0	148,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0152	pbflex® 500	4 G 2,5	300/500V	14	9,2	96,0	178,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0153	pbflex® 500	4 x 2,5	300/500V	14	9,2	96,0	178,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0154	pbflex® 500	5 G 2,5	300/500V	14	10,1	120,0	221,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0155	pbflex® 500	5 x 2,5	300/500V	14	10,1	120,0	221,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0156	pbflex® 500	7 G 2,5	300/500V	14	11,2	168,0	306,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0157	pbflex® 500	7 x 2,5	300/500V	14	11,2	168,0	306,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0158	pbflex® 500	8 G 2,5	300/500V	14	12,3	192,0	363,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0159	pbflex® 500	10 G 2,5	300/500V	14	14,1	240,0	429,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0160	pbflex® 500	12 G 2,5	300/500V	14	14,8	288,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0161	pbflex® 500	14 G 2,5	300/500V	14	16,0	336,0	569,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0162	pbflex® 500	18 G 2,5	300/500V	14	18,2	432,0	764,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0163	pbflex® 500	21 G 2,5	300/500V	14	19,2	504,0	914,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0164	pbflex® 500	25 G 2,5	300/500V	14	21,6	600,0	1 044,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0165	pbflex® 500	34 G 2,5	300/500V	14	24,8	816,0	1 470,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0166	pbflex® 500	42 G 2,5	300/500V	14	27,4	1 008,0	1 790,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0167	pbflex® 500	50 G 2,5	300/500V	14	30,0	1 200,0	2 095,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0168	pbflex® 500	61 G 2,5	300/500V	14	32,0	1 464,0	2 750,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0169	pbflex® 500	100 G 2,5	300/500V	14	41,4	2 400,0	4 450,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0170	pbflex® 500	2 x 4	300/500V	12	9,2	77,0	195,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0171	pbflex® 500	3 G 4	300/500V	12	9,8	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0172	pbflex® 500	4 G 4	300/500V	12	10,9	154,0	295,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0173	pbflex® 500	5 G 4	300/500V	12	12,1	192,0	361,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0174	pbflex® 500	7 G 4	300/500V	12	13,2	269,0	458,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0175	pbflex® 500	8 G 4	300/500V	12	14,7	307,0	590,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0176	pbflex® 500	10 G 4	300/500V	12	16,8	384,0	687,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0177	pbflex® 500	12 G 4	300/500V	12	17,7	461,0	790,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0178	pbflex® 500	2 x 6	300/500V	10	11,9	115,0	236,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0179	pbflex® 500	3 G 6	300/500V	10	11,9	173,0	355,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0180	pbflex® 500	4 G 6	300/500V	10	13,0	230,0	424,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0181	pbflex® 500	5 G 6	300/500V	10	14,5	288,0	525,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0182	pbflex® 500	7 G 6	300/500V	10	16,2	403,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0183	pbflex® 500	3 G 10	300/500V	8	14,9	288,0	540,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0184	pbflex® 500	4 G 10	300/500V	8	16,5	384,0	701,0	šedá / grey / RAL 7001



Flexibilní kabel s číslováním žil

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
01pb0185	pbflex® 500	5 G 10	300/500V	8	18,3	480,0	858,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0186	pbflex® 500	7 G 10	300/500V	8	20,2	672,0	1 106,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0187	pbflex® 500	3 G 16	300/500V	6	18,3	461,0	827,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0188	pbflex® 500	4 G 16	300/500V	6	20,1	614,0	1 035,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0189	pbflex® 500	5 G 16	300/500V	6	22,6	768,0	1 259,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0190	pbflex® 500	7 G 16	300/500V	6	24,8	1 075,0	1 780,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0191	pbflex® 500	3 G 25	300/500V	4	22,3	720,0	1 186,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0192	pbflex® 500	4 G 25	300/500V	4	25,0	960,0	1 582,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0193	pbflex® 500	5 G 25	300/500V	4	27,7	1 200,0	1 999,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0194	pbflex® 500	7 G 25	300/500V	4	30,6	1 680,0	2 825,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0195	pbflex® 500	3 G 35	300/500V	2	25,9	1 008,0	1 585,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0196	pbflex® 500	4 G 35	300/500V	2	28,7	1 344,0	2 105,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0197	pbflex® 500	5 G 35	300/500V	2	31,9	1 680,0	2 633,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0198	pbflex® 500	3 G 50	300/500V	1	30,8	1 440,0	2 550,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0199	pbflex® 500	4 G 50	300/500V	1	34,1	1 920,0	2 940,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0200	pbflex® 500	5 G 50	300/500V	1	38,1	2 400,0	2 936,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0201	pbflex® 500	3 G 70	300/500V	2/0	36,4	2 016,0	3 180,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0202	pbflex® 500	4 G 70	300/500V	2/0	40,2	2 688,0	4 090,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0203	pbflex® 500	5 G 70	300/500V	2/0	44,7	3 360,0	5 443,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0204	pbflex® 500	3 G 95	300/500V	3/0	41,3	2 736,0	4 680,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0205	pbflex® 500	4 G 95	300/500V	3/0	46,0	3 648,0	5 540,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0206	pbflex® 500	5 G 95	300/500V	3/0	50,7	4 560,0	6 931,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0207	pbflex® 500	4 G 120	300/500V	4/0	51,0	4 608,0	7 000,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0208	pbflex® 500	5 G 120	300/500V	4/0	53,0	5 760,0	8 450,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0209	pbflex® 500	4 G 150	300/500V	300kcmil	57,2	5 760,0	8 340,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0210	pbflex® 500	4 G 185	300/500V	350kcmil	63,0	7 104,0	9 904,0	šedá / grey / RAL 7001
01pb0211	pbflex® 500	4 G 240	300/500V	500kcmil	64,0	9 216,0	11 000,0	šedá / grey / RAL 7001



Flexibilní kabel s číslováním žil, bezhalogenový

Speciální ovládací kabel se zvýšenou odolností při požáru, UV odolný

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -15°C - +70°C
pevné -40°C - +70°C
- ▶ **jmenovité napětí** Uo/U 300/500V
- ▶ **zkoušební napětí** 2 000V
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 4 x ø kabelu
flexibilní 12,5 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** až 100x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ **jádro** - holé, jemně laněné měděné jádro třídy 5. DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- ▶ **žily** - izolace z bezhalogenové polymerové směsi černé číslované žily dle DIN VDE 0293 (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté)
- ▶ **ideální zkrut** mezi žilami
- ▶ **plášť** - vnější plášť z bezhalogenové polymerové směsi TM7 DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8 šedý RAL 7001, vyznačené metrování LS0H= Low Smoke Zero Halogen

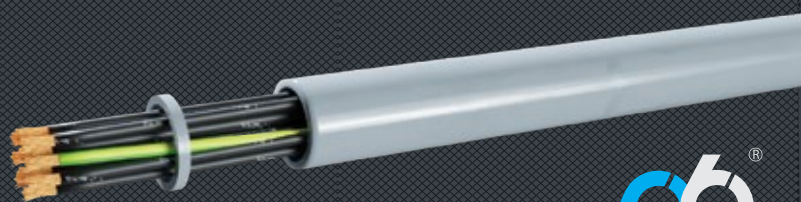
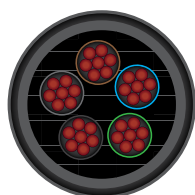
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ bezhalogenový
- ▶ Zkouška plamenem podle DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 část 3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (dříve DIN VDE 0472 část 804 zkušební metoda C)
- ▶ Korozivita zplodin hoření dle DIN VDE 0482 část 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 813)
- ▶ Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1
- ▶ Bez halogenů dle DIN VDE 0482 část 267, DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 815)
- ▶ Hustota kouře podle DIN VDE 0482 část 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 část 1+2 (dříve DIN VDE 0472 část 816).

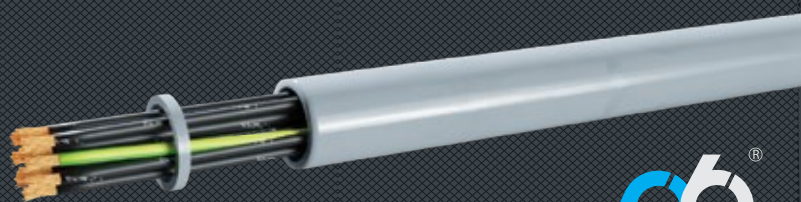
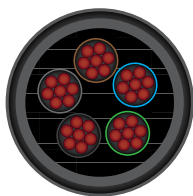
Použití

Bezhalogenové kabely se zvýšenou odolností při požáru jsou používány jako měřicí a ovládací kabely v nástrojích, přístrojích, dopravnících, montážních linkách, klimatizační technice a jako kabeláž budov, která splňuje zvláštní požadavky na požární ochranu. Pro pohyblivé i pevné uložení bez tahového zatížení při středním mechanickém namáhání. Tento kabel je vhodný pro použití v suchých, vlhkých a mokřích prostorech.

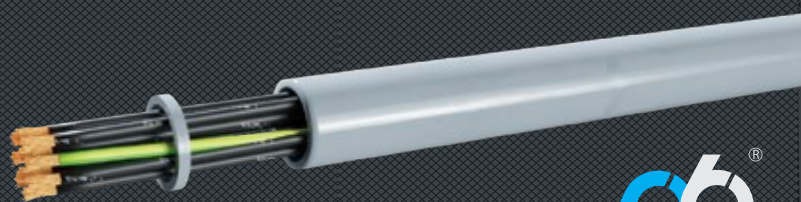
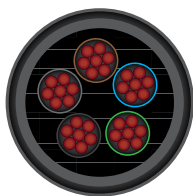
KOD	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
11pb0001	pbflex® 500 ZERO	2 x 0,5	300/500V	20	4,8	9,6	40,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0002	pbflex® 500 ZERO	3 G 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0003	pbflex® 500 ZERO	3 x 0,5	300/500V	20	5,1	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0004	pbflex® 500 ZERO	4 G 0,5	300/500V	20	5,5	19,0	56,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0005	pbflex® 500 ZERO	4 x 0,5	300/500V	20	5,5	19,0	56,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0006	pbflex® 500 ZERO	5 G 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0007	pbflex® 500 ZERO	5 x 0,5	300/500V	20	6,2	24,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0008	pbflex® 500 ZERO	6 G 0,5	300/500V	20	6,7	29,0	75,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0009	pbflex® 500 ZERO	7 G 0,5	300/500V	20	6,7	33,6	80,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0010	pbflex® 500 ZERO	7 x 0,5	300/500V	20	6,7	33,6	80,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0011	pbflex® 500 ZERO	8 G 0,5	300/500V	20	7,4	38,0	97,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0012	pbflex® 500 ZERO	8 x 0,5	300/500V	20	7,4	38,0	97,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0013	pbflex® 500 ZERO	10 G 0,5	300/500V	20	8,3	48,0	116,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0014	pbflex® 500 ZERO	12 G 0,5	300/500V	20	8,7	58,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0015	pbflex® 500 ZERO	12 x 0,5	300/500V	20	8,7	58,0	135,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0016	pbflex® 500 ZERO	14 G 0,5	300/500V	20	9,5	67,0	150,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0017	pbflex® 500 ZERO	16 G 0,5	300/500V	20	10,0	76,0	175,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0018	pbflex® 500 ZERO	18 G 0,5	300/500V	20	10,7	86,0	196,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0019	pbflex® 500 ZERO	20 G 0,5	300/500V	20	11,3	96,0	215,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0020	pbflex® 500 ZERO	21 G 0,5	300/500V	20	11,3	101,0	240,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0021	pbflex® 500 ZERO	25 G 0,5	300/500V	20	12,6	120,0	270,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0022	pbflex® 500 ZERO	30 G 0,5	300/500V	20	13,5	144,0	310,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0023	pbflex® 500 ZERO	32 G 0,5	300/500V	20	14,0	154,0	323,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0024	pbflex® 500 ZERO	34 G 0,5	300/500V	20	14,3	163,0	362,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0025	pbflex® 500 ZERO	40 G 0,5	300/500V	20	15,3	192,0	434,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0026	pbflex® 500 ZERO	42 G 0,5	300/500V	20	15,8	202,0	449,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0027	pbflex® 500 ZERO	50 G 0,5	300/500V	20	17,5	240,0	513,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0028	pbflex® 500 ZERO	52 G 0,5	300/500V	20	17,5	252,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0029	pbflex® 500 ZERO	61 G 0,5	300/500V	20	18,5	293,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0030	pbflex® 500 ZERO	65 G 0,5	300/500V	20	19,4	312,0	682,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0031	pbflex® 500 ZERO	80 G 0,5	300/500V	20	21,4	384,0	780,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0032	pbflex® 500 ZERO	100 G 0,5	300/500V	20	24,0	480,0	980,0	šedá / grey / RAL 7001



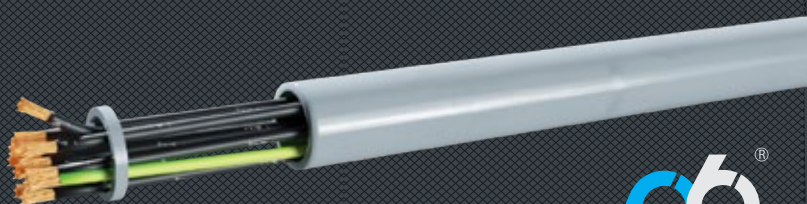
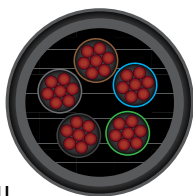
KOD	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
11pb0033	pbflex® 500 ZERO	2 x 0,75	300/500V	19	5,3	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0034	pbflex® 500 ZERO	3 G 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0035	pbflex® 500 ZERO	3 x 0,75	300/500V	19	5,6	21,6	54,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0036	pbflex® 500 ZERO	4 G 0,75	300/500V	19	6,3	28,8	66,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0037	pbflex® 500 ZERO	4 x 0,75	300/500V	19	6,3	29,0	66,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0038	pbflex® 500 ZERO	5 G 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0039	pbflex® 500 ZERO	5 x 0,75	300/500V	19	6,9	36,0	80,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0040	pbflex® 500 ZERO	6 G 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	99,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0041	pbflex® 500 ZERO	6 x 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	99,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0042	pbflex® 500 ZERO	7 G 0,75	300/500V	19	7,5	43,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0043	pbflex® 500 ZERO	7 x 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0044	pbflex® 500 ZERO	8 G 0,75	300/500V	19	7,5	50,0	110,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0045	pbflex® 500 ZERO	8 x 0,75	300/500V	19	8,3	58,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0046	pbflex® 500 ZERO	9 G 0,75	300/500V	19	8,9	65,0	153,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0047	pbflex® 500 ZERO	9 x 0,75	300/500V	19	8,9	65,0	153,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0048	pbflex® 500 ZERO	10 G 0,75	300/500V	19	8,3	72,0	162,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0049	pbflex® 500 ZERO	12 G 0,75	300/500V	19	9,8	86,0	179,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0050	pbflex® 500 ZERO	12 x 0,75	300/500V	19	9,8	86,0	179,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0051	pbflex® 500 ZERO	14 G 0,75	300/500V	19	10,6	101,0	214,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0052	pbflex® 500 ZERO	15 G 0,75	300/500V	19	11,4	108,0	218,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0053	pbflex® 500 ZERO	18 G 0,75	300/500V	19	12,2	130,0	257,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0054	pbflex® 500 ZERO	18 G 0,75	300/500V	19	12,2	137,0	264,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0055	pbflex® 500 ZERO	20 G 0,75	300/500V	19	12,7	144,0	286,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0056	pbflex® 500 ZERO	21 G 0,75	300/500V	19	12,7	151,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0057	pbflex® 500 ZERO	25 G 0,75	300/500V	19	14,3	180,0	365,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0058	pbflex® 500 ZERO	27 G 0,75	300/500V	19	14,6	195,0	382,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0059	pbflex® 500 ZERO	30 G 0,75	300/500V	19	15,0	216,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0060	pbflex® 500 ZERO	32 G 0,75	300/500V	19	15,9	230,0	455,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0061	pbflex® 500 ZERO	34 G 0,75	300/500V	19	16,5	245,0	510,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0062	pbflex® 500 ZERO	37 G 0,75	300/500V	19	16,7	266,0	537,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0063	pbflex® 500 ZERO	40 G 0,75	300/500V	19	17,2	288,0	595,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0064	pbflex® 500 ZERO	41 G 0,75	300/500V	19	18,1	296,0	607,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0065	pbflex® 500 ZERO	42 G 0,75	300/500V	19	18,1	302,0	612,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0066	pbflex® 500 ZERO	50 G 0,75	300/500V	19	19,8	360,0	735,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0067	pbflex® 500 ZERO	61 G 0,75	300/500V	19	21,2	439,0	845,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0068	pbflex® 500 ZERO	65 G 0,75	300/500V	19	21,8	468,0	895,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0069	pbflex® 500 ZERO	80 G 0,75	300/500V	19	24,4	576,0	1 070,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0070	pbflex® 500 ZERO	100 G 0,75	300/500V	19	27,0	720,0	1 322,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0071	pbflex® 500 ZERO	2x1	300/500V	18	5,6	19,2	60,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0072	pbflex® 500 ZERO	3G1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0073	pbflex® 500 ZERO	3x1	300/500V	18	5,9	29,0	72,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0074	pbflex® 500 ZERO	4G1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0075	pbflex® 500 ZERO	4x1	300/500V	18	6,6	38,4	86,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0076	pbflex® 500 ZERO	5G1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0077	pbflex® 500 ZERO	5x1	300/500V	18	7,3	48,0	104,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0078	pbflex® 500 ZERO	6G1	300/500V	18	8,1	58,0	125,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0079	pbflex® 500 ZERO	7G1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0080	pbflex® 500 ZERO	7x1	300/500V	18	8,1	67,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0081	pbflex® 500 ZERO	8G1	300/500V	18	8,8	77,0	175,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0082	pbflex® 500 ZERO	9G1	300/500V	18	9,7	86,0	200,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0083	pbflex® 500 ZERO	10 G 1	300/500V	18	9,8	96,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0084	pbflex® 500 ZERO	10 x 1	300/500V	18	9,8	96,0	217,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0085	pbflex® 500 ZERO	12 G 1	300/500V	18	10,4	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0086	pbflex® 500 ZERO	12 x 1	300/500V	18	10,4	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0087	pbflex® 500 ZERO	14 G 1	300/500V	18	13,4	271,0	271,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0088	pbflex® 500 ZERO	16 G 1	300/500V	18	12,3	154,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0089	pbflex® 500 ZERO	18 G 1	300/500V	18	12,9	173,0	343,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0090	pbflex® 500 ZERO	18 x 1	300/500V	18	12,9	173,0	343,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0091	pbflex® 500 ZERO	19 G 1	300/500V	18	12,9	182,0	355,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0092	pbflex® 500 ZERO	20 G 1	300/500V	18	13,8	192,0	375,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0093	pbflex® 500 ZERO	20 x 1	300/500V	18	13,8	192,0	375,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0094	pbflex® 500 ZERO	21 G 1	300/500V	18	13,8	205,0	420,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0095	pbflex® 500 ZERO	24 G 1	300/500V	18	15,1	240,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0096	pbflex® 500 ZERO	25 G 1	300/500V	18	15,4	240,0	485,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0097	pbflex® 500 ZERO	25 x 1	300/500V	18	15,4	240,0	485,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0098	pbflex® 500 ZERO	26 G 1	300/500V	18	15,5	252,0	500,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0099	pbflex® 500 ZERO	27 G 1	300/500V	18	15,6	259,0	534,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0100	pbflex® 500 ZERO	30 x 1	300/500V	18	16,4	308,0	550,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0101	pbflex® 500 ZERO	34 G 1	300/500V	18	17,7	326,0	650,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0102	pbflex® 500 ZERO	36 G 1	300/500V	18	17,9	346,0	668,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0103	pbflex® 500 ZERO	37 G 1	300/500V	18	17,9	355,0	701,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0104	pbflex® 500 ZERO	40 G 1	300/500V	18	18,5	384,0	755,0	šedá / grey / RAL 7001



KOD	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovitá napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
11pb0105	pbflex® 500 ZERO	40 x 1	300/500V	18	18,5	384,0	755,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0106	pbflex® 500 ZERO	41 G 1	300/500V	18	19,5	394,0	770,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0107	pbflex® 500 ZERO	42 G 1	300/500V	18	19,5	403,0	810,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0108	pbflex® 500 ZERO	50 G 1	300/500V	18	21,3	480,0	936,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0109	pbflex® 500 ZERO	56 G 1	300/500V	18	21,9	538,0	920,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0110	pbflex® 500 ZERO	61 G 1	300/500V	18	22,5	586,0	1 100,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0111	pbflex® 500 ZERO	65 G 1	300/500V	18	23,6	628,0	1 180,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0112	pbflex® 500 ZERO	80 G 1	300/500V	18	26,1	768,0	1 294,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0113	pbflex® 500 ZERO	100 G 1	300/500V	18	28,8	960,0	1 644,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0114	pbflex® 500 ZERO	2 x 1,5	300/500V	16	6,4	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0115	pbflex® 500 ZERO	3 G 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0116	pbflex® 500 ZERO	3 x 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0117	pbflex® 500 ZERO	4 G 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0118	pbflex® 500 ZERO	4 x 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0119	pbflex® 500 ZERO	5 G 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0120	pbflex® 500 ZERO	5 x 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0121	pbflex® 500 ZERO	6 G 1,5	300/500V	16	9,2	86,0	157,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0122	pbflex® 500 ZERO	7 G 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0123	pbflex® 500 ZERO	7 x 1,5	300/500V	16	9,2	101,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0124	pbflex® 500 ZERO	8 G 1,5	300/500V	16	10,0	115,0	216,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0125	pbflex® 500 ZERO	9 G 1,5	300/500V	16	10,9	129,0	259,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0126	pbflex® 500 ZERO	10 G 1,5	300/500V	16	10,9	144,0	275,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0127	pbflex® 500 ZERO	11 G 1,5	300/500V	16	11,6	158,0	300,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0128	pbflex® 500 ZERO	12 G 1,5	300/500V	16	11,8	173,0	309,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0129	pbflex® 500 ZERO	12 x 1,5	300/500V	16	11,8	173,0	309,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0130	pbflex® 500 ZERO	14 G 1,5	300/500V	16	13,0	202,0	345,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0131	pbflex® 500 ZERO	16 G 1,5	300/500V	16	13,9	230,0	386,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0132	pbflex® 500 ZERO	18 G 1,5	300/500V	16	14,6	259,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0133	pbflex® 500 ZERO	19 G 1,5	300/500V	16	14,6	279,0	445,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0134	pbflex® 500 ZERO	20 G 1,5	300/500V	16	15,6	288,0	490,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0135	pbflex® 500 ZERO	21 G 1,5	300/500V	16	15,6	302,0	555,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0136	pbflex® 500 ZERO	25 G 1,5	300/500V	16	17,4	360,0	620,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0137	pbflex® 500 ZERO	27 G 1,5	300/500V	16	17,5	389,0	670,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0138	pbflex® 500 ZERO	32 G 1,5	300/500V	16	19,2	461,0	790,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0139	pbflex® 500 ZERO	34 G 1,5	300/500V	16	20,0	490,0	830,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0140	pbflex® 500 ZERO	37 G 1,5	300/500V	16	20,2	533,0	892,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0141	pbflex® 500 ZERO	41 G 1,5	300/500V	16	21,8	591,0	996,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0142	pbflex® 500 ZERO	42 G 1,5	300/500V	16	21,8	605,0	1 007,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0143	pbflex® 500 ZERO	50 G 1,5	300/500V	16	24,2	720,0	1 250,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0144	pbflex® 500 ZERO	56 G 1,5	300/500V	16	24,9	806,0	1 332,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0145	pbflex® 500 ZERO	61 G 1,5	300/500V	16	25,8	878,0	1 440,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0146	pbflex® 500 ZERO	65 G 1,5	300/500V	16	26,8	936,0	1 602,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0147	pbflex® 500 ZERO	80 G 1,5	300/500V	16	29,8	1 152,0	1 871,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0148	pbflex® 500 ZERO	100 G 1,5	300/500V	16	33,2	1 440,0	2 353,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0149	pbflex® 500 ZERO	2 x 2,5	300/500V	14	7,8	48,0	112,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0150	pbflex® 500 ZERO	3 G 2,5	300/500V	14	8,3	72,0	148,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0151	pbflex® 500 ZERO	3 x 2,5	300/500V	14	8,3	72,0	148,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0152	pbflex® 500 ZERO	4 G 2,5	300/500V	14	9,2	96,0	178,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0153	pbflex® 500 ZERO	4 x 2,5	300/500V	14	9,2	96,0	178,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0154	pbflex® 500 ZERO	5 G 2,5	300/500V	14	10,1	120,0	221,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0155	pbflex® 500 ZERO	5 x 2,5	300/500V	14	10,1	120,0	221,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0156	pbflex® 500 ZERO	7 G 2,5	300/500V	14	11,2	168,0	306,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0157	pbflex® 500 ZERO	7 x 2,5	300/500V	14	11,2	168,0	306,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0158	pbflex® 500 ZERO	8 G 2,5	300/500V	14	12,3	192,0	363,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0159	pbflex® 500 ZERO	10 G 2,5	300/500V	14	14,1	240,0	429,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0160	pbflex® 500 ZERO	12 G 2,5	300/500V	14	14,8	288,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0161	pbflex® 500 ZERO	14 G 2,5	300/500V	14	16,0	336,0	569,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0162	pbflex® 500 ZERO	18 G 2,5	300/500V	14	18,2	432,0	764,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0163	pbflex® 500 ZERO	21 G 2,5	300/500V	14	19,2	504,0	914,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0164	pbflex® 500 ZERO	25 G 2,5	300/500V	14	21,6	600,0	1 044,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0165	pbflex® 500 ZERO	34 G 2,5	300/500V	14	24,8	816,0	1 470,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0166	pbflex® 500 ZERO	42 G 2,5	300/500V	14	27,4	1 008,0	1 790,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0167	pbflex® 500 ZERO	50 G 2,5	300/500V	14	30,0	1 200,0	2 095,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0168	pbflex® 500 ZERO	61 G 2,5	300/500V	14	32,0	1 464,0	2 750,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0169	pbflex® 500 ZERO	100 G 2,5	300/500V	14	41,4	2 400,0	4 450,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0170	pbflex® 500 ZERO	2 x 4	300/500V	12	9,2	77,0	195,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0171	pbflex® 500 ZERO	3 G 4	300/500V	12	9,8	115,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0172	pbflex® 500 ZERO	4 G 4	300/500V	12	10,9	154,0	295,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0173	pbflex® 500 ZERO	5 G 4	300/500V	12	12,1	192,0	361,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0174	pbflex® 500 ZERO	7 G 4	300/500V	12	13,2	269,0	458,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0175	pbflex® 500 ZERO	8 G 4	300/500V	12	14,7	307,0	590,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0176	pbflex® 500 ZERO	10 G 4	300/500V	12	16,8	384,0	687,0	šedá / grey / RAL 7001



KOD	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
11pb0177	pbflex® 500 ZERO	12 G 4	300/500V	12	17,7	461,0	790,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0178	pbflex® 500 ZERO	2 x 6	300/500V	10	11,9	115,5	236,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0179	pbflex® 500 ZERO	3 G 6	300/500V	10	11,9	173,0	355,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0180	pbflex® 500 ZERO	4 G 6	300/500V	10	13,0	230,0	424,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0181	pbflex® 500 ZERO	5 G 6	300/500V	10	14,5	288,0	525,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0182	pbflex® 500 ZERO	7 G 6	300/500V	10	16,2	403,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0183	pbflex® 500 ZERO	3 G 10	300/500V	8	14,9	288,0	540,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0184	pbflex® 500 ZERO	4 G 10	300/500V	8	16,5	384,0	701,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0185	pbflex® 500 ZERO	5 G 10	300/500V	8	18,3	480,0	858,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0186	pbflex® 500 ZERO	7 G 10	300/500V	8	20,2	672,0	1 106,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0187	pbflex® 500 ZERO	3 G 16	300/500V	6	18,3	461,0	827,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0188	pbflex® 500 ZERO	4 G 16	300/500V	6	20,1	614,0	1 035,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0189	pbflex® 500 ZERO	5 G 16	300/500V	6	22,6	768,0	1 259,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0190	pbflex® 500 ZERO	7 G 16	300/500V	6	24,8	1 075,0	1 780,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0191	pbflex® 500 ZERO	3 G 25	300/500V	4	22,3	720,0	1 186,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0192	pbflex® 500 ZERO	4 G 25	300/500V	4	25,0	960,0	1 582,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0193	pbflex® 500 ZERO	5 G 25	300/500V	4	27,7	1 200,0	1 999,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0194	pbflex® 500 ZERO	7 G 25	300/500V	4	30,6	1 680,0	2 825,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0195	pbflex® 500 ZERO	3 G 35	300/500V	2	25,9	1 008,0	1 585,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0196	pbflex® 500 ZERO	4 G 35	300/500V	2	28,7	1 344,0	2 105,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0197	pbflex® 500 ZERO	5 G 35	300/500V	2	31,9	1 680,0	2 633,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0198	pbflex® 500 ZERO	3 G 50	300/500V	1	30,8	1 440,0	2 550,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0199	pbflex® 500 ZERO	4 G 50	300/500V	1	34,1	1 920,0	2 940,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0200	pbflex® 500 ZERO	5 G 50	300/500V	1	38,1	2 400,0	2 936,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0201	pbflex® 500 ZERO	3 G 70	300/500V	2/0	36,4	2 016,0	3 180,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0202	pbflex® 500 ZERO	4 G 70	300/500V	2/0	40,2	2 688,0	4 090,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0203	pbflex® 500 ZERO	5 G 70	300/500V	2/0	44,7	3 360,0	5 443,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0204	pbflex® 500 ZERO	3 G 95	300/500V	3/0	41,3	2 736,0	4 680,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0205	pbflex® 500 ZERO	4 G 95	300/500V	3/0	46,0	3 648,0	5 540,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0206	pbflex® 500 ZERO	5 G 95	300/500V	3/0	50,7	4 560,0	6 931,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0207	pbflex® 500 ZERO	4 G 120	300/500V	4/0	51,0	4 608,0	7 000,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0208	pbflex® 500 ZERO	5 G 120	300/500V	4/0	53,0	5 760,0	8 450,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0209	pbflex® 500 ZERO	4 G 150	300/500V	300 kcmil	57,2	5 760,0	8 340,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0210	pbflex® 500 ZERO	4 G 185	300/500V	350 kcmil	63,0	7 104,0	9 904,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0211	pbflex® 500 ZERO	4 G 240	300/500V	500 kcmil	64,0	9 216,0	11 000,0	šedá / grey / RAL 7001



Flexibilní kabel s číslováním žil, bezhalogenový, UL/CSA

Speciální ovládací kabel se zvýšenou odolností při požáru, UV odolný

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -30°C - +80°C
pevné -40°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** U₀/U 300/500V
UL/CSA 600V
- ▶ **zkoušební napětí** 3 000V
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 4 x ø kabelu
flexibilní 10 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** až 100x10⁴ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ jádro - holé, jemně laněné měděné jádro třídy 5 DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- ▶ žily - izolace z bezhalogenové polymerové směsi černé číslované žily dle DIN VDE 0293 (označení G se zelenožlutou
- ▶ ideální zkrut mezi žilami
- ▶ plášť - vnější plášť z bezhalogenové polymerové směsi TM7 DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8 šedý RAL 7001, vyznačené metrování LS0H= Low Smoke Zero Halogen

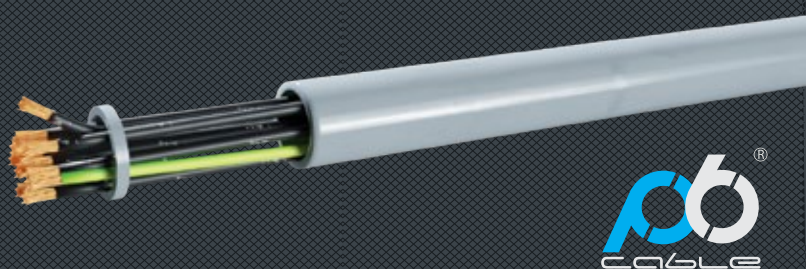
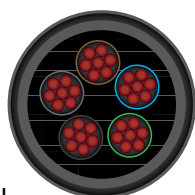
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ odolný U, ozónu a povětrnostním vlivům
- ▶ odolný proti oděru a opotřebení
- ▶ bezhalogenový
- ▶ Zkouška plamenem podle DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 část 3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (dříve DIN VDE 0472 část 804 zkušební metoda C)
- ▶ Korozivita zplodin hoření dle DIN VDE 0482 část 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 813)
- ▶ Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1
- ▶ Bez halogenů dle DIN VDE 0482 část 267, DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 část 815)
- ▶ Hustota kouře podle DIN VDE 0482 část 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 část 1+2 (dříve DIN VDE 0472 část 816)
- ▶ Odolnost ozónu dle DIN VDE 04736-811-403
- ▶ Odolnost olejům dle DIN 0473-811-404

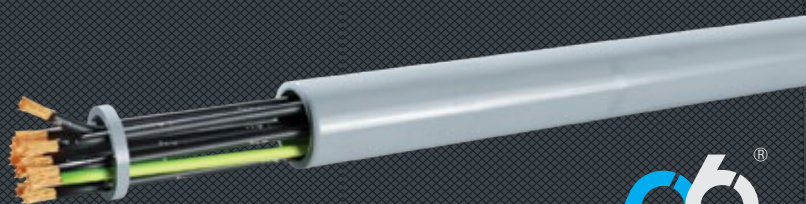
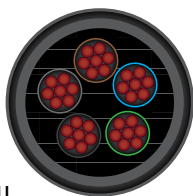
Použití

Bezhalogenové kabely se zvýšenou odolností při požáru jsou používány jako měřicí a ovládací kabely v nástrojích, přístrojích, dopravnících, montážních linkách, klimatizační technice, ve stavbě lodí a v obnovitelných zdrojích energie jako je stavba větrných elektráren a jako kabelůž budov, která splňuje zvláštní požadavky na požární ochranu. Pro pohyblivé i pevné uložení bez tahového zatížení při středním mechanickém namáhání. Tento kabel je vhodný pro použití v suchých, vlhkých a mokřích prostorách.

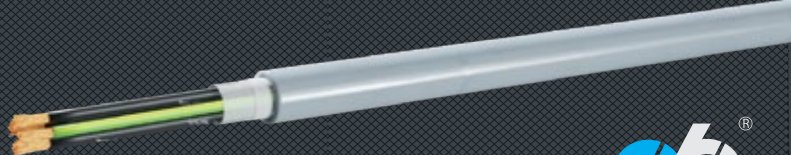
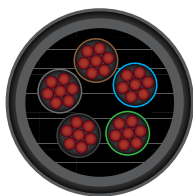
KOD	Název	počet žil x průřez v mm ²	AWG	vnější průměr v mm	hmotnost Cu kg/km	hmotnost kg/km	Barva
11pb0500	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 0,5	20	5,0	9,6	43,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0501	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 0,5	20	5,3	14,4	50,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0502	pbflex® 500 ZERO UL	3 x 0,5	20	5,3	14,4	50,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0503	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 0,5	20	5,7	19,0	60,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0504	pbflex® 500 ZERO UL	4 x 0,5	20	5,7	19,0	60,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0505	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 0,5	20	6,2	24,0	71,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0506	pbflex® 500 ZERO UL	5 x 0,5	20	6,2	24,0	71,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0507	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 0,5	20	7,4	33,6	84,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0508	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 0,5	20	8,0	38,0	101,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0509	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 0,5	20	8,8	48,0	121,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0510	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 0,5	20	9,1	58,0	142,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0511	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 0,5	20	10,0	76,0	183,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0512	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 0,5	20	10,7	86,0	204,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0513	pbflex® 500 ZERO UL	20 G 0,5	20	11,2	96,0	227,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0514	pbflex® 500 ZERO UL	25 G 0,5	20	12,7	120,0	283,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0515	pbflex® 500 ZERO UL	30 G 0,5	20	13,5	144,0	324,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0516	pbflex® 500 ZERO UL	34 G 0,5	20	14,5	163,0	367,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0517	pbflex® 500 ZERO UL	37 G 0,5	20	14,5	178,0	381,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0518	pbflex® 500 ZERO UL	41 G 0,5	20	15,8	197,0	417,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0519	pbflex® 500 ZERO UL	42 G 0,5	20	15,8	202,0	454,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0520	pbflex® 500 ZERO UL	50 G 0,5	20	17,3	240,0	519,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0521	pbflex® 500 ZERO UL	61 G 0,5	20	18,5	293,0	635,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0522	pbflex® 500 ZERO UL	65 G 0,5	20	19,4	312,0	694,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0523	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 0,75	19	5,4	14,4	47,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0524	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 0,75	19	5,7	21,6	56,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0525	pbflex® 500 ZERO UL	3 x 0,75	19	5,7	21,6	56,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0526	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 0,75	19	6,2	29,0	69,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0527	pbflex® 500 ZERO UL	4 x 0,75	19	6,2	29,0	69,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0528	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 0,75	19	6,8	36,0	83,0	šedá / grey / RAL 7001



KOD	Název	počet žil x průřez v mm ²	AWG	vnější průměr v mm	hmotnost Cu kg/km	hmotnost kg/km	Barva
11pb0529	pbflex® 500 ZERO UL	5 x 0,75	19	6,8	36,0	83,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0530	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 0,75	19	8,1	50,0	114,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0531	pbflex® 500 ZERO UL	7 x 0,75	19	8,1	50,0	114,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0532	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 0,75	19	8,9	58,0	136,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0533	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 0,75	19	9,6	72,0	172,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0534	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 0,75	19	9,9	86,0	183,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0535	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 0,75	19	11,2	115,0	241,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0536	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 0,75	19	11,9	130,0	266,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0537	pbflex® 500 ZERO UL	20 G 0,75	19	12,6	144,0	291,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0538	pbflex® 500 ZERO UL	25 G 0,75	19	14,1	180,0	374,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0539	pbflex® 500 ZERO UL	30 G 0,75	19	15,4	216,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0540	pbflex® 500 ZERO UL	34 G 0,75	19	16,4	245,0	517,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0541	pbflex® 500 ZERO UL	37 G 0,75	19	16,4	260,0	541,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0542	pbflex® 500 ZERO UL	41 G 0,75	19	17,6	296,0	611,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0543	pbflex® 500 ZERO UL	42 G 0,75	19	17,6	302,0	621,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0544	pbflex® 500 ZERO UL	50 G 0,75	19	19,8	360,0	742,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0545	pbflex® 500 ZERO UL	61 G 0,75	19	20,9	439,0	853,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0546	pbflex® 500 ZERO UL	65 G 0,75	19	21,8	468,0	909,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0547	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 1	18	5,7	19,2	63,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0548	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 1	18	6,0	29,0	74,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0549	pbflex® 500 ZERO UL	3 x 1	18	6,0	29,0	74,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0550	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 1	18	6,6	38,4	90,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0551	pbflex® 500 ZERO UL	4 x 1	18	6,6	38,4	90,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0552	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 1	18	7,2	48,0	109,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0553	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 1	18	8,6	67,0	151,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0554	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 1	18	9,4	77,0	184,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0555	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 1	18	10,4	96,0	224,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0556	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 1	18	10,7	115,0	243,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0557	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 1	18	12,0	154,0	314,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0558	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 1	18	12,7	173,0	361,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0559	pbflex® 500 ZERO UL	20 G 1	18	13,5	192,0	387,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0560	pbflex® 500 ZERO UL	25 G 1	18	15,2	240,0	496,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0561	pbflex® 500 ZERO UL	34 G 1	18	17,4	326,0	670,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0562	pbflex® 500 ZERO UL	37 G 1	18	17,4	355,0	713,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0563	pbflex® 500 ZERO UL	41 G 1	18	18,9	394,0	784,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0564	pbflex® 500 ZERO UL	42 G 1	18	18,9	403,0	824,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0565	pbflex® 500 ZERO UL	50 G 1	18	21,0	480,0	952,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0566	pbflex® 500 ZERO UL	61 G 1	18	22,2	586,0	1 140,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0567	pbflex® 500 ZERO UL	65 G 1	18	23,2	628,0	1 201,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0568	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 1,5	16	6,3	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0569	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 1,5	16	6,6	43,0	94,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0570	pbflex® 500 ZERO UL	3 x 1,5	16	6,6	43,0	94,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0571	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 1,5	16	7,2	58,0	112,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0572	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 1,5	16	7,9	72,0	141,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0573	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 1,5	16	9,5	101,0	191,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0574	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 1,5	16	10,4	115,0	224,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0575	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 1,5	16	11,3	144,0	282,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0576	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 1,5	16	11,7	173,0	311,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0577	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 1,5	16	13,3	230,0	392,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0578	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 1,5	16	14,0	259,0	450,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0579	pbflex® 500 ZERO UL	20 G 1,5	16	14,9	288,0	497,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0580	pbflex® 500 ZERO UL	25 G 1,5	16	16,8	360,0	630,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0581	pbflex® 500 ZERO UL	34 G 1,5	16	19,4	490,0	842,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0582	pbflex® 500 ZERO UL	37 G 1,5	16	19,4	533,0	897,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0583	pbflex® 500 ZERO UL	50 G 1,5	16	23,4	720,0	1 277,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0584	pbflex® 500 ZERO UL	61 G 1,5	16	24,8	878,0	1 460,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0585	pbflex® 500 ZERO UL	65 G 1,5	16	25,8	936,0	1 612,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0586	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 2,5	14	7,6	48,0	118,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0587	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 2,5	14	8,3	72,0	151,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0588	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 2,5	14	9,1	96,0	181,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0589	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 2,5	14	10,2	120,0	224,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0590	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 2,5	14	12,1	168,0	316,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0591	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 2,5	14	13,2	192,0	370,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0592	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 2,5	14	14,6	240,0	451,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0593	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 2,5	14	15,2	288,0	499,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0594	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 2,5	14	16,8	384,0	720,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0595	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 2,5	14	18,1	432,0	769,0	šedá / grey / RAL 7001



KOD	Název	počet žil x průřez v mm ²	AWG	vnější průměr v mm	hmotnost Cu kg/km	hmotnost kg/km	Barva
11pb0596	pbflex® 500 ZERO UL	20 G 2,5	14	19,0	480,0	911,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0597	pbflex® 500 ZERO UL	25 G 2,5	14	22,2	600,0	1 047,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0598	pbflex® 500 ZERO UL	30 G 2,5	14	22,9	720,0	1 280,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0599	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 4	12	9,2	77,0	199,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0600	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 4	12	9,9	115,0	247,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0601	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 4	12	11,0	154,0	299,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0602	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 4	12	12,1	192,0	369,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0603	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 4	12	13,3	269,0	463,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0604	pbflex® 500 ZERO UL	8 G 4	12	15,9	307,0	601,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0605	pbflex® 500 ZERO UL	10 G 4	12	17,3	384,0	698,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0606	pbflex® 500 ZERO UL	12 G 4	12	18,3	461,0	790,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0607	pbflex® 500 ZERO UL	16 G 4	12	20,2	614,0	1 130,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0608	pbflex® 500 ZERO UL	18 G 4	12	21,8	691,0	1 280,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0609	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 6	10	10,8	115,0	266,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0610	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 6	10	11,7	173,0	360,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0611	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 6	10	13,0	230,0	429,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0612	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 6	10	14,5	288,0	529,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0613	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 6	10	16,0	403,0	631,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0614	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 10	8	14,0	192,0	440,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0615	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 10	8	15,0	288,0	550,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0616	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 10	8	16,8	384,0	708,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0617	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 10	8	18,7	480,0	862,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0618	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 10	8	20,6	672,0	1 124,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0619	pbflex® 500 ZERO UL	2 x 16	6	16,5	307,0	642,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0620	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 16	6	17,6	461,0	830,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0621	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 16	6	19,7	641,0	1 060,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0622	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 16	6	21,9	768,0	1 270,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0623	pbflex® 500 ZERO UL	7 G 16	6	24,4	1 075,0	1 794,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0624	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 25	4	22,5	720,0	1 190,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0625	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 25	4	25,2	960,0	1 594,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0626	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 25	4	27,9	1 200,0	2 014,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0627	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 35	2	26,3	1 008,0	1 590,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0628	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 35	2	28,5	1 344,0	2 200,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0629	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 35	2	31,2	1 680,0	2 693,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0630	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 50	1	30,2	1 440,0	2 571,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0631	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 50	1	34,0	1 920,0	3 087,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0632	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 50	1	37,8	2 400,0	3 980,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0633	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 70	2/0	37,0	2 016,0	3 207,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0634	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 70	2/0	41,5	2 688,0	4 077,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0635	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 70	2/0	46,2	3 360,0	5 501,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0636	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 95	3/0	41,4	2 736,0	4 708,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0637	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 95	3/0	46,2	3 648,0	5 590,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0638	pbflex® 500 ZERO UL	5 G 95	3/0	51,5	4 560,0	6 972,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0639	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 120	4/0	45,7	3 456,0	5 515,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0640	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 120	4/0	51,2	4 608,0	7 100,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0641	pbflex® 500 ZERO UL	3 G 150	300 kcmil	52,8	4 320,0	6 279,0	šedá / grey / RAL 7001
11pb0642	pbflex® 500 ZERO UL	4 G 150	300 kcmil	58,3	5 760,0	7 781,0	šedá / grey / RAL 7001



Vysoce flexibilní kabel z PUR do vlečných řetězů

Připojovací a ovládací kabel pro použití ve vlečných řetězech

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -40°C - +80°C
pevné -20°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** 300/500V
- ▶ **zkušební napětí** 4 000V
- ▶ **izolační odpor** min.20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 4 x ø kabelu
flexibilní 7,5 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** až 50x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ jádro - holé, velmi jemně laněné měděné jádro třídy 6 DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- ▶ žíly - izolace ze speciálního PVC (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté)
- ▶ ideální zkrut mezi žilami
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PUR, DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2 (typ TPU)

Vlastnosti

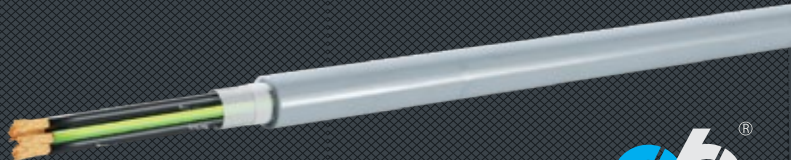
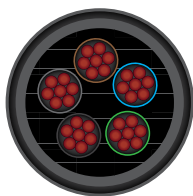
- ▶ Nízké emise částic při použití ve vlečném řetězu
- ▶ Nepřilnavý
- ▶ UV odolný
- ▶ odolný proti olejům, benzinům, hydraulickým kapalinám, kyselinám, ozonu, UV záření, vodě a mikrobům
- ▶ PUR samozhášivé a odolné působení plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

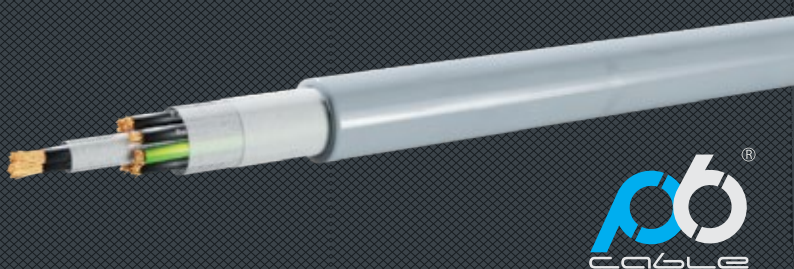
Tento typ vysoce flexibilního kabelu se používá v suchém a vlhkém prostředí, ve vnitřním a vnějším prostředí. Osvědčí se hlavně ve vlečných řetězech. Ve strojním průmyslu, speciálně v mokré části obráběcích a svářečských strojů a přepravních linek. Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu pro nářadí, robotice, ve výrobních linkách a hlavně tam, kde je požadavek na vysokou flexibilitu.

Stíněná verze je pbflex® 500-S HiPUR

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
04pb0110	pbflex® 500 HiPUR	2 x 0,5	300/500V	20	5,5	9,6	38,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0111	pbflex® 500 HiPUR	3 G 0,5	300/500V	20	5,8	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0112	pbflex® 500 HiPUR	4 G 0,5	300/500V	20	6,4	19,0	59,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0113	pbflex® 500 HiPUR	5 G 0,5	300/500V	20	7,0	24,0	68,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0114	pbflex® 500 HiPUR	7 G 0,5	300/500V	20	8,1	33,6	88,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0115	pbflex® 500 HiPUR	12 G 0,5	300/500V	20	9,9	58,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0116	pbflex® 500 HiPUR	18 G 0,5	300/500V	20	11,5	86,0	197,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0117	pbflex® 500 HiPUR	20 G 0,5	300/500V	20	12,0	96,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0118	pbflex® 500 HiPUR	25 G 0,5	300/500V	20	13,7	120,0	282,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0119	pbflex® 500 HiPUR	30 G 0,5	300/500V	20	14,3	144,0	315,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0120	pbflex® 500 HiPUR	36 G 0,5	300/500V	20	15,3	172,0	374,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0121	pbflex® 500 HiPUR	2 x 0,75	300/500V	20	6,2	14,4	47,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0122	pbflex® 500 HiPUR	3 G 0,75	300/500V	20	6,5	21,6	58,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0123	pbflex® 500 HiPUR	4 G 0,75	300/500V	20	7,0	29,0	69,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0124	pbflex® 500 HiPUR	5 G 0,75	300/500V	20	7,8	36,0	85,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0125	pbflex® 500 HiPUR	7 G 0,75	300/500V	20	9,0	50,0	118,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0126	pbflex® 500 HiPUR	12 G 0,75	300/500V	20	11,0	86,0	183,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0127	pbflex® 500 HiPUR	18 G 0,75	300/500V	20	13,0	130,0	270,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0128	pbflex® 500 HiPUR	20 G 0,75	300/500V	20	13,5	144,0	290,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0129	pbflex® 500 HiPUR	25 G 0,75	300/500V	20	15,4	180,0	374,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0130	pbflex® 500 HiPUR	30 G 0,75	300/500V	20	16,2	216,0	420,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0131	pbflex® 500 HiPUR	36 G 0,75	300/500V	20	17,6	259,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0132	pbflex® 500 HiPUR	2 x 1	300/500V	20	6,9	19,2	55,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0133	pbflex® 500 HiPUR	3 G 1	300/500V	20	7,4	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0134	pbflex® 500 HiPUR	4 G 1	300/500V	20	8,0	38,0	86,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0135	pbflex® 500 HiPUR	5 G 1	300/500V	20	8,7	48,0	102,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0136	pbflex® 500 HiPUR	7 G 1	300/500V	20	10,2	67,0	143,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0137	pbflex® 500 HiPUR	12 G 1	300/500V	20	12,6	115,0	225,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0138	pbflex® 500 HiPUR	18 G 1	300/500V	20	14,8	173,0	334,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0139	pbflex® 500 HiPUR	20 G 1	300/500V	20	15,8	192,0	370,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0140	pbflex® 500 HiPUR	25 G 1	300/500V	20	18,1	240,0	460,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0141	pbflex® 500 HiPUR	30 G 1	300/500V	20	18,5	288,0	530,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0142	pbflex® 500 HiPUR	36 G 1	300/500V	19	20,1	346,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001



Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
04pb0143	pbflex® 500 HiPUR	41 G 1	300/500V	19	22,0	410,0	779,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0144	pbflex® 500 HiPUR	50 G 1	300/500V	19	24,0	498,0	953,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0145	pbflex® 500 HiPUR	65 G 1	300/500V	19	27,2	650,0	1 205,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0146	pbflex® 500 HiPUR	2 x 1,5	300/500V	19	7,6	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0147	pbflex® 500 HiPUR	3 G 1,5	300/500V	19	8,1	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0148	pbflex® 500 HiPUR	4 G 1,5	300/500V	19	8,7	58,0	106,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0149	pbflex® 500 HiPUR	5 G 1,5	300/500V	19	9,7	72,0	145,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0150	pbflex® 500 HiPUR	7 G 1,5	300/500V	19	11,3	101,0	205,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0151	pbflex® 500 HiPUR	12 G 1,5	300/500V	19	13,8	173,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0152	pbflex® 500 HiPUR	18 G 1,5	300/500V	19	16,3	259,0	465,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0153	pbflex® 500 HiPUR	20 G 1,5	300/500V	19	17,3	288,0	510,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0154	pbflex® 500 HiPUR	25 G 1,5	300/500V	19	19,8	360,0	650,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0155	pbflex® 500 HiPUR	30 G 1,5	300/500V	19	20,3	432,0	750,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0156	pbflex® 500 HiPUR	36 G 1,5	300/500V	19	22,2	518,0	880,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0157	pbflex® 500 HiPUR	42 G 1,5	300/500V	19	24,0	628,0	1 209,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0158	pbflex® 500 HiPUR	50 G 1,5	300/500V	19	26,2	749,0	1 449,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0159	pbflex® 500 HiPUR	61 G 1,5	300/500V	19	28,9	912,0	1 712,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0160	pbflex® 500 HiPUR	2 x 2,5	300/500V	19	9,2	48,0	115,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0161	pbflex® 500 HiPUR	3 G 2,5	300/500V	19	9,7	72,0	162,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0162	pbflex® 500 HiPUR	4 G 2,5	300/500V	19	10,5	96,0	196,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0163	pbflex® 500 HiPUR	5 G 2,5	300/500V	19	11,6	120,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0164	pbflex® 500 HiPUR	7 G 2,5	300/500V	19	13,8	168,0	312,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0165	pbflex® 500 HiPUR	12 G 2,5	300/500V	19	16,9	288,0	532,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0166	pbflex® 500 HiPUR	18 G 2,5	300/500V	19	20	432,0	762,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0167	pbflex® 500 HiPUR	20 G 2,5	300/500V	19	21,2	480,0	858,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0168	pbflex® 500 HiPUR	25 G 2,5	300/500V	19	24,4	600,0	998,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0169	pbflex® 500 HiPUR	4 G 4	300/500V	19	13,2	154,0	283,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0170	pbflex® 500 HiPUR	5 G 4	300/500V	19	14,6	192,0	349,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0171	pbflex® 500 HiPUR	7 G 4	300/500V	19	17,6	269,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0172	pbflex® 500 HiPUR	4 G 6	300/500V	19	14,4	230,0	432,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0173	pbflex® 500 HiPUR	5 G 6	300/500V	19	15,9	288,0	529,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0174	pbflex® 500 HiPUR	7 G 6	300/500V	19	19,2	403,0	782,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0175	pbflex® 500 HiPUR	4 G 10	300/500V	19	18,4	384,0	685,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0176	pbflex® 500 HiPUR	5 G 10	300/500V	19	20,7	480,0	817,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0177	pbflex® 500 HiPUR	7 G 10	300/500V	19	24,7	672,0	1 023,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0178	pbflex® 500 HiPUR	4 G 16	300/500V	19	21,3	614,0	1 042,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0179	pbflex® 500 HiPUR	5 G 16	300/500V	19	23,8	768,0	1 292,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0180	pbflex® 500 HiPUR	7 G 16	300/500V	18	28,6	1 075,0	1 709,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0181	pbflex® 500 HiPUR	1 G 25	300/500V	18	10,4	240,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0182	pbflex® 500 HiPUR	4 G 25	300/500V	18	24,1	960,0	1 700,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0183	pbflex® 500 HiPUR	4 G 35	300/500V	18	30,2	1 344,0	2 300,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0184	pbflex® 500 HiPUR	4 G 50	300/500V	18	34,2	1 920,0	2 500,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0185	pbflex® 500 HiPUR	4 G 70	300/500V	18	38,5	2 688,0	4 600,0	šedá / grey / RAL 7001



Vysoce flexibilní kabel z PUR do vlečných řetězů

Připojovací a ovládací kabel pro použití ve vlečných řetězech

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -40°C - +80°C
pevně -20°C - +80°C
- ▶ **jmenovité napětí** 300/500V
- ▶ **zkušební napětí** 4 000V
- ▶ **izolační odpor** min.20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevně 4 x ø kabelu
flexibilní 7,5 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** do 50x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ jádro - holé, velmi jemně laněné měděné jádro třídy 6 DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- ▶ žíly - izolace ze speciálního TPE/PP černé číslované žíly dle DIN VDE 0293 (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté)
- ▶ ideální zkrut mezi žilami
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PUR, DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2 (typ TMPU)

Vlastnosti

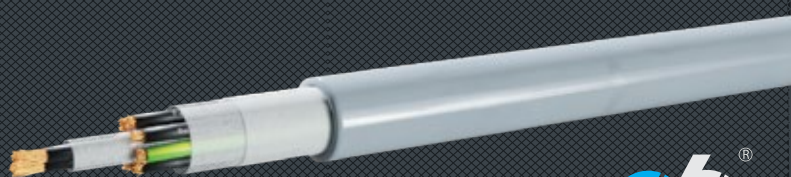
- ▶ bezhalogenový
- ▶ nízké emise částic při použití ve vlečném řetězu
- ▶ nepřilnavý
- ▶ UV odolný
- ▶ odolný proti olejům, benzínům, hydraulickým kapalinám, kyselinám, ozonu, UV záření, vodě a mikrobům
- ▶ PUR samozhášivý a odolný působení plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

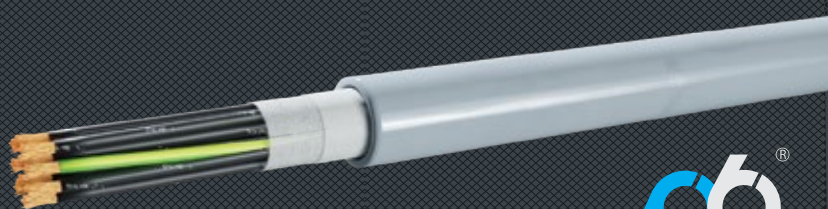
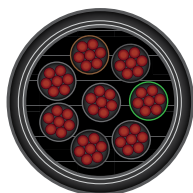
Tento typ vysoce flexibilního kabelu se používá v suchém a vlhkém prostředí, ve vnitřním a vnějším prostředí. Osvědčí se hlavně ve vlečných řetězech. Ve strojním průmyslu, speciálně v mokré části obráběcích a svářečích strojů a přepravních linek. Montážní a výrobní linky, stroje všeho druhu pro nářadí, robotice, ve výrobních linkách a hlavně tam, kde je požadavek na vysokou flexibilitu.

Stíněná verze je pbflex® 500-S HiPUR

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotno st kg/km	Barva
04pb0257	pbflex® 500 HiPUR ZERO	2 x 0,5	300/500V	20	5,5	9,6	38,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0258	pbflex® 500 HiPUR ZERO	3 G 0,5	300/500V	20	5,8	14,4	46,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0259	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 0,5	300/500V	20	6,4	19,0	59,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0260	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 0,5	300/500V	20	7,0	24,0	68,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0261	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 0,5	300/500V	20	8,1	33,6	88,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0262	pbflex® 500 HiPUR ZERO	12 G 0,5	300/500V	20	9,9	58,0	131,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0263	pbflex® 500 HiPUR ZERO	18 G 0,5	300/500V	20	11,5	86,0	197,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0264	pbflex® 500 HiPUR ZERO	20 G 0,5	300/500V	20	12,0	96,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0265	pbflex® 500 HiPUR ZERO	25 G 0,5	300/500V	20	13,7	120,0	282,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0266	pbflex® 500 HiPUR ZERO	30 G 0,5	300/500V	20	14,3	144,0	315,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0267	pbflex® 500 HiPUR ZERO	36 G 0,5	300/500V	20	15,3	172,0	374,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0268	pbflex® 500 HiPUR ZERO	2 x 0,75	300/500V	19	6,2	14,4	47,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0269	pbflex® 500 HiPUR ZERO	3 G 0,75	300/500V	19	6,5	21,6	58,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0270	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 0,75	300/500V	19	7,0	29,0	69,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0271	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 0,75	300/500V	19	7,8	36,0	85,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0272	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 0,75	300/500V	19	9,0	50,0	118,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0273	pbflex® 500 HiPUR ZERO	12 G 0,75	300/500V	19	11,0	86,0	183,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0274	pbflex® 500 HiPUR ZERO	18 G 0,75	300/500V	19	13,0	130,0	270,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0275	pbflex® 500 HiPUR ZERO	20 G 0,75	300/500V	19	13,5	144,0	290,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0276	pbflex® 500 HiPUR ZERO	25 G 0,75	300/500V	19	15,4	180,0	374,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0277	pbflex® 500 HiPUR ZERO	30 G 0,75	300/500V	19	16,2	216,0	420,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0278	pbflex® 500 HiPUR ZERO	36 G 0,75	300/500V	19	17,6	259,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0279	pbflex® 500 HiPUR ZERO	2 x 1	300/500V	18	6,9	19,2	55,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0280	pbflex® 500 HiPUR ZERO	3 G 1	300/500V	18	7,4	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0281	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 1	300/500V	18	8,0	38,0	86,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0282	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 1	300/500V	18	8,7	48,0	102,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0283	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 1	300/500V	18	10,2	67,0	143,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0284	pbflex® 500 HiPUR ZERO	12 G 1	300/500V	18	12,6	115,0	225,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0285	pbflex® 500 HiPUR ZERO	18 G 1	300/500V	18	14,8	173,0	334,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0286	pbflex® 500 HiPUR ZERO	20 G 1	300/500V	18	15,8	192,0	370,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0287	pbflex® 500 HiPUR ZERO	25 G 1	300/500V	18	18,1	240,0	460,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0288	pbflex® 500 HiPUR ZERO	30 G 1	300/500V	18	18,5	288,0	530,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0289	pbflex® 500 HiPUR ZERO	36 G 1	300/500V	18	20,1	346,0	625,0	šedá / grey / RAL 7001



Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotno st kg/km	Barva
04pb0290	pbflex® 500 HiPUR ZERO	41 G 1	300/500V	18	22,0	410,0	779,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0291	pbflex® 500 HiPUR ZERO	50 G 1	300/500V	18	24,0	498,0	953,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0292	pbflex® 500 HiPUR ZERO	65 G 1	300/500V	18	27,2	650,0	1 205,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0293	pbflex® 500 HiPUR ZERO	2 x 1,5	300/500V	16	7,6	29,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0294	pbflex® 500 HiPUR ZERO	3 G 1,5	300/500V	16	8,1	43,0	90,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0295	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 1,5	300/500V	16	8,7	58,0	106,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0296	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 1,5	300/500V	16	9,7	72,0	145,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0297	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 1,5	300/500V	16	11,3	101,0	205,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0298	pbflex® 500 HiPUR ZERO	12 G 1,5	300/500V	16	13,8	173,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0299	pbflex® 500 HiPUR ZERO	18 G 1,5	300/500V	16	16,3	259,0	465,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0300	pbflex® 500 HiPUR ZERO	20 G 1,5	300/500V	16	17,3	288,0	510,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0301	pbflex® 500 HiPUR ZERO	25 G 1,5	300/500V	16	19,8	360,0	650,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0302	pbflex® 500 HiPUR ZERO	30 G 1,5	300/500V	16	20,3	432,0	750,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0303	pbflex® 500 HiPUR ZERO	36 G 1,5	300/500V	16	22,2	518,0	880,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0304	pbflex® 500 HiPUR ZERO	42 G 1,5	300/500V	16	24,0	628,0	1 209,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0305	pbflex® 500 HiPUR ZERO	50 G 1,5	300/500V	16	26,2	749,0	1 449,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0306	pbflex® 500 HiPUR ZERO	61 G 1,5	300/500V	16	28,9	912,0	1 712,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0307	pbflex® 500 HiPUR ZERO	2 x 2,5	300/500V	14	9,2	48,0	115,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0308	pbflex® 500 HiPUR ZERO	3 G 2,5	300/500V	14	9,7	72,0	162,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0309	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 2,5	300/500V	14	10,5	96,0	196,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0310	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 2,5	300/500V	14	11,6	120,0	230,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0311	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 2,5	300/500V	14	13,8	168,0	312,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0312	pbflex® 500 HiPUR ZERO	12 G 2,5	300/500V	14	16,9	288,0	532,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0313	pbflex® 500 HiPUR ZERO	18 G 2,5	300/500V	14	20	432,0	762,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0314	pbflex® 500 HiPUR ZERO	20 G 2,5	300/500V	14	21,2	480,0	858,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0315	pbflex® 500 HiPUR ZERO	25 G 2,5	300/500V	14	24,4	600,0	998,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0316	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 4	300/500V	12	13,2	154,0	283,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0317	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 4	300/500V	12	14,6	192,0	349,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0318	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 4	300/500V	12	17,6	269,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0319	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 6	300/500V	10	14,4	230,0	432,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0320	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 6	300/500V	10	15,9	288,0	529,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0321	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 6	300/500V	10	19,2	403,0	782,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0322	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 10	300/500V	8	18,4	384,0	685,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0323	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 10	300/500V	8	20,7	480,0	817,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0324	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 10	300/500V	8	24,7	672,0	1 023,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0325	pbflex® 500 HiPUR ZERO	4 G 16	300/500V	6	21,3	614,0	1 042,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0326	pbflex® 500 HiPUR ZERO	5 G 16	300/500V	6	23,8	768,0	1 292,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0327	pbflex® 500 HiPUR ZERO	7 G 16	300/500V	6	28,6	1 075,0	1 709,0	šedá / grey / RAL 7001



Vysoce flexibilní kabel z PVC do vlečných řetězů

Připojovací a ovládací kabel pro použití ve vlečných řetězech

Technická data

- ▶ **teplotní rozsah** flexibilní -10°C - +80°C
pevné -40°C - +80°C
- ▶ **průrazné napětí** min. 8 000V
- ▶ **zkušební napětí** 4 000V
- ▶ **izolační odpor** min. 20 MΩ x km
- ▶ **poloměr ohybu** pevné 4 x ø kabelu
flexibilní 7,5 x ø kabelu
- ▶ **radiační odolnost** do 80x10⁶ cJ/kg

Konstrukce

- ▶ jádro - holé, velmi jemně laněné měděné jádro třídy 6 DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- ▶ žíly - zolace ze speciálního PVC Z 7225 (označení G se zelenožlutou označení X bez zelenožluté)
- ▶ ideální zkrut mezi žilami
- ▶ plášť - vnější plášť ze speciálního PVC, směs TM5 podle DIN VDE 0207-363-4 / DIN 50363-4-1 šedý RAL 7001, vyznačené metrování

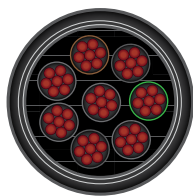
Vlastnosti

- ▶ zvýšená odolnost proti olejům
- ▶ nepřílnavý povrch
- ▶ nízké emise částic při použití ve vlečném řetězu
- ▶ samozhášivé a odolné působení plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

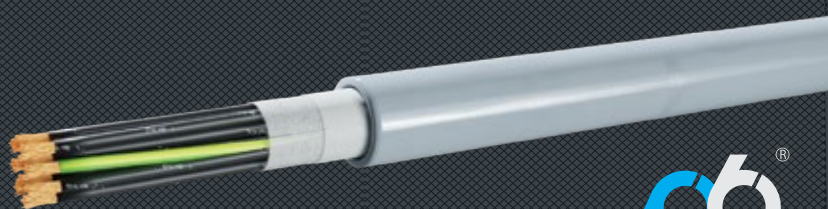
Použití

Tento typ vysoce flexibilního kabelu se používá v suchém a vlhkém prostředí, nikoliv však ve venkovním prostředí. Osvědčí se hlavně ve vlečných řetězech, ve strojním průmyslu, pro nářadí, robotice, ve výrobních linkách a hlavně tam, kde je požadavek na vysokou flexibilitu. Stíněná verze je pbflex® 500-S HiPVC

Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovité napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
04pb0001	pbflex® 500 HiPVC	2 x 0,5	300/500V	20	5,0	9,6	46,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0002	pbflex® 500 HiPVC	3 G 0,5	300/500V	20	5,3	14,0	57,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0003	pbflex® 500 HiPVC	4 G 0,5	300/500V	20	5,7	19,0	70,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0004	pbflex® 500 HiPVC	5 G 0,5	300/500V	20	6,4	24,0	93,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0005	pbflex® 500 HiPVC	7 G 0,5	300/500V	20	7,5	34,0	127,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0006	pbflex® 500 HiPVC	7 x 0,5	300/500V	20	7,5	34,0	127,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0007	pbflex® 500 HiPVC	10 G 0,5	300/500V	20	9,1	48,0	161,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0008	pbflex® 500 HiPVC	12 G 0,5	300/500V	20	9,2	58,0	177,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0009	pbflex® 500 HiPVC	14 G 0,5	300/500V	20	9,8	67,0	213,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0010	pbflex® 500 HiPVC	16 G 0,5	300/500V	20	10,3	77,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0011	pbflex® 500 HiPVC	18 G 0,5	300/500V	20	11,1	86,0	284,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0012	pbflex® 500 HiPVC	20 G 0,5	300/500V	20	11,6	96,0	318,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0013	pbflex® 500 HiPVC	25 G 0,5	300/500V	20	13,4	120,0	363,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0014	pbflex® 500 HiPVC	30 G 0,5	300/500V	20	13,7	144,0	432,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0015	pbflex® 500 HiPVC	34 G 0,5	300/500V	20	15	163,0	487,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0016	pbflex® 500 HiPVC	36 G 0,5	300/500V	20	15,0	173,0	518,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0017	pbflex® 500 HiPVC	42 G 0,5	300/500V	20	16,1	202,0	575,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0018	pbflex® 500 HiPVC	50 G 0,5	300/500V	20	17,9	240,0	675,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0019	pbflex® 500 HiPVC	61 G 0,5	300/500V	20	19,6	290,0	829,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0020	pbflex® 500 HiPVC	2 x 0,75	300/500V	19	5,4	14,4	58,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0021	pbflex® 500 HiPVC	3 G 0,75	300/500V	19	5,7	22,0	73,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0022	pbflex® 500 HiPVC	4 G 0,75	300/500V	19	6,4	29,0	77,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0023	pbflex® 500 HiPVC	5 G 0,75	300/500V	19	7,0	36,0	119,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0024	pbflex® 500 HiPVC	7 G 0,75	300/500V	19	8,3	50,0	165,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0025	pbflex® 500 HiPVC	10 G 0,75	300/500V	19	10,1	72,0	216,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0026	pbflex® 500 HiPVC	12 G 0,75	300/500V	19	10,2	86,0	247,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0027	pbflex® 500 HiPVC	14 G 0,75	300/500V	19	10,9	101,0	284,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0028	pbflex® 500 HiPVC	16 G 0,75	300/500V	19	11,5	115,0	320,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0029	pbflex® 500 HiPVC	18 G 0,75	300/500V	19	12,1	130,0	356,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0030	pbflex® 500 HiPVC	20 G 0,75	300/500V	19	12,8	144,0	453,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0031	pbflex® 500 HiPVC	25 G 0,75	300/500V	19	14,9	180,0	498,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0032	pbflex® 500 HiPVC	30 G 0,75	300/500V	19	15,2	216,0	510,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0033	pbflex® 500 HiPVC	34 G 0,75	300/500V	19	16,6	245,0	550,0	šedá / grey / RAL 7001



pbcable®
pbflex® 500 HiPVC



Kod	Název	Počet žil x průřez v mm ²	Jmenovitá napětí kV	AWG	Vnější průměr v mm	Hmotnost Cu kg/km	Hmotnost kg/km	Barva
04pb0034	pbflex® 500 HiPVC	36 G 0,75	300/500V	19	16,6	259,0	570,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0035	pbflex® 500 HiPVC	42 G 0,75	300/500V	19	18,1	302,0	600,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0036	pbflex® 500 HiPVC	50 G 0,75	300/500V	19	20,0	360,0	700,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0037	pbflex® 500 HiPVC	61 G 0,75	300/500V	19	22,1	432,0	820,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0038	pbflex® 500 HiPVC	65 G 0,75	300/500V	19	22,7	439,0	841,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0039	pbflex® 500 HiPVC	2 x 1	300/500V	18	5,7	19,0	65,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0040	pbflex® 500 HiPVC	3 G 1	300/500V	18	6,0	29,0	84,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0041	pbflex® 500 HiPVC	4 G 1	300/500V	18	6,8	38,0	113,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0042	pbflex® 500 HiPVC	5 G 1	300/500V	18	7,4	48,0	137,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0043	pbflex® 500 HiPVC	7 G 1	300/500V	18	8,8	67,0	192,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0044	pbflex® 500 HiPVC	10 G 1	300/500V	18	10,7	96,0	251,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0045	pbflex® 500 HiPVC	12 G 1	300/500V	18	10,8	115,0	295,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0046	pbflex® 500 HiPVC	14 G 1	300/500V	18	11,6	134,0	337,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0047	pbflex® 500 HiPVC	16 G 1	300/500V	18	12,2	154,0	379,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0048	pbflex® 500 HiPVC	18 G 1	300/500V	18	13,0	173,0	420,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0049	pbflex® 500 HiPVC	20 G 1	300/500V	18	13,6	192,0	480,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0050	pbflex® 500 HiPVC	25 G 1	300/500V	18	15,8	240,0	600,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0051	pbflex® 500 HiPVC	30 G 1	300/500V	18	16,4	288,0	695,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0052	pbflex® 500 HiPVC	34 G 1	300/500V	18	17,8	326,0	777,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0053	pbflex® 500 HiPVC	36 G 1	300/500V	18	17,8	346,0	825,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0054	pbflex® 500 HiPVC	41 G 1	300/500V	18	19,3	403,0	926,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0055	pbflex® 500 HiPVC	42 G 1	300/500V	18	19,3	403,0	948,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0056	pbflex® 500 HiPVC	50 G 1	300/500V	18	21,2	480,0	1 092,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0057	pbflex® 500 HiPVC	61 G 1	300/500V	18	23,7	586,0	1 204,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0058	pbflex® 500 HiPVC	65 G 1	300/500V	18	24,4	624,0	1 400,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0059	pbflex® 500 HiPVC	2 x 1,5	300/500V	16	6,4	29,0	91,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0060	pbflex® 500 HiPVC	3 G 1,5	300/500V	16	6,8	43,0	117,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0061	pbflex® 500 HiPVC	4 G 1,5	300/500V	16	7,4	58,0	147,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0062	pbflex® 500 HiPVC	5 G 1,5	300/500V	16	8,3	72,0	181,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0063	pbflex® 500 HiPVC	7 G 1,5	300/500V	16	9,9	101,0	273,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0064	pbflex® 500 HiPVC	10 G 1,5	300/500V	16	11,9	144,0	344,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0065	pbflex® 500 HiPVC	12 G 1,5	300/500V	16	12,1	173,0	391,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0066	pbflex® 500 HiPVC	14 G 1,5	300/500V	16	12,9	202,0	457,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0067	pbflex® 500 HiPVC	16 G 1,5	300/500V	16	13,6	230,0	523,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0068	pbflex® 500 HiPVC	18 G 1,5	300/500V	16	14,5	259,0	590,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0069	pbflex® 500 HiPVC	20 G 1,5	300/500V	16	15,2	288,0	650,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0070	pbflex® 500 HiPVC	25 G 1,5	300/500V	16	17,8	360,0	801,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0071	pbflex® 500 HiPVC	30 G 1,5	300/500V	16	18,2	432,0	958,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0072	pbflex® 500 HiPVC	34 G 1,5	300/500V	16	19,7	490,0	1 084,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0073	pbflex® 500 HiPVC	36 G 1,5	300/500V	16	19,7	518,0	1 135,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0074	pbflex® 500 HiPVC	42 G 1,5	300/500V	16	21,5	605,0	1 290,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0075	pbflex® 500 HiPVC	50 G 1,5	300/500V	16	23,7	720,0	1 521,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0076	pbflex® 500 HiPVC	60 G 1,5	300/500V	16	25,3	864,0	1 885,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0077	pbflex® 500 HiPVC	61 G 1,5	300/500V	16	26,2	878,0	1 916,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0078	pbflex® 500 HiPVC	65 G 1,5	300/500V	16	27,2	936,0	1 994,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0079	pbflex® 500 HiPVC	2 x 2,5	300/500V	14	7,7	48,0	130,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0080	pbflex® 500 HiPVC	3 G 2,5	300/500V	14	8,4	72,0	160,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0081	pbflex® 500 HiPVC	4 G 2,5	300/500V	14	9,1	96,0	200,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0082	pbflex® 500 HiPVC	5 G 2,5	300/500V	14	10,2	120,0	268,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0083	pbflex® 500 HiPVC	7 G 2,5	300/500V	14	12,2	168,0	357,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0084	pbflex® 500 HiPVC	10 G 2,5	300/500V	14	15,0	240,0	486,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0085	pbflex® 500 HiPVC	12 G 2,5	300/500V	14	15,2	288,0	572,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0086	pbflex® 500 HiPVC	14 G 2,5	300/500V	14	16,1	336,0	612,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0087	pbflex® 500 HiPVC	16 G 2,5	300/500V	14	17,2	384,0	702,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0088	pbflex® 500 HiPVC	18 G 2,5	300/500V	14	18,1	432,0	800,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0089	pbflex® 500 HiPVC	20 G 2,5	300/500V	14	19,2	480,0	920,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0090	pbflex® 500 HiPVC	25 G 2,5	300/500V	14	22,5	600,0	1 100,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0091	pbflex® 500 HiPVC	30 G 2,5	300/500V	14	23,5	720,0	1 400,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0092	pbflex® 500 HiPVC	34 G 2,5	300/500V	14	25,2	816,0	1 500,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0093	pbflex® 500 HiPVC	36 G 2,5	300/500V	14	25,2	864,0	1 600,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0094	pbflex® 500 HiPVC	42 G 2,5	300/500V	14	27,4	1 008,0	1 800,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0095	pbflex® 500 HiPVC	50 G 2,5	300/500V	14	30,0	1 200,0	2 100,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0096	pbflex® 500 HiPVC	3 G 4	300/500V	12	10,4	115,0	221,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0097	pbflex® 500 HiPVC	4 G 4	300/500V	12	11,4	154,0	260,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0098	pbflex® 500 HiPVC	5 G 4	300/500V	12	12,7	192,0	318,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0099	pbflex® 500 HiPVC	4 G 6	300/500V	10	13,3	230,0	392,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0100	pbflex® 500 HiPVC	5 G 6	300/500V	10	14,5	288,0	481,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0101	pbflex® 500 HiPVC	4 G 10	300/500V	8	17,7	384,0	642,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0102	pbflex® 500 HiPVC	5 G 10	300/500V	8	19,7	480,0	780,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0103	pbflex® 500 HiPVC	4 G 16	300/500V	6	20,8	614,0	926,0	šedá / grey / RAL 7001
04pb0104	pbflex® 500 HiPVC	5 G 16	300/500V	6	23,3	768,0	1 135,0	šedá / grey / RAL 7001