



H05 V-K, H07 V-K

Flexibilní vodič dle VDE

Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Jádro izolováno PVC
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Tyto izolované vodiče jsou vhodné pro rozvody v trubkách pod a na omítku a také v uzavřených potrubích. Tyto vodiče nejsou vhodné pro použití ve vlečných řetězech, kanálech nebo nádržích. Jsou vhodné pro vnitřní propojení v přístrojích, vypínacích a rozvodných skříních.

Technická data

- Jednožilové vodiče s PVC izolací dle EN 50525-2-31, IEC 60227-3
- Provozní teplota: pohyblivé uložení od -5°C do +70°C; pevné uložení od -30°C do +80°C.
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 V resp. 450/750 V
- Střídavé zkušební napětí 2000 V resp. 2500 V
- Izolační odpor min. 10 MΩ x km
- Minimální poloměr ohybu 12,5 až 15x průměr kabelu
- Radiační odolnost až 80 x 10⁶ cJ/kg (až do 80 Mrad)

Technické parametry

Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129081	černá	černá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129129	černá	černá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129082	zel/žlutá	zel/žlutá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129130	zel/žlutá	zel/žlutá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129083	modrá	modrá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129131	modrá	modrá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129084	hnědá	hnědá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129132	hnědá	hnědá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129085	rudá	rudá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129133	rudá	rudá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129086	bílá	bílá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129134	bílá	bílá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129087	šedá	šedá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129135	šedá	šedá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129136	fialová	fialová	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129089	žlutá	žlutá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129137	žlutá	žlutá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129090	růžová	růžová	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129138	růžová	růžová	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129091	zelená	zelená	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129139	zelená	zelená	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129092	transparentní	transparentní	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129140	transparentní	transparentní	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129093	tmavě modrá	tmavě modrá	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129141	tmavě modrá	tmavě modrá	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129094	oranžová	oranžová	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129142	oranžová	oranžová	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129095	ostatní	ostatní	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129143	ostatní	ostatní	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129096	2-barevná	2-barevná	0.5	0.5	2.5	2.5	4.8	4.8
0129144	2-barevná	2-barevná	1.5	1.5	3.4	3.4	14.4	14.4
0129097	černá	černá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129145	černá	černá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129098	zel/žlutá	zel/žlutá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129146	zel/žlutá	zel/žlutá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129099	modrá	modrá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129147	modrá	modrá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129100	hnědá	hnědá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129148	hnědá	hnědá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129101	rudá	rudá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129149	rudá	rudá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129102	bílá	bílá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129150	bílá	bílá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129103	šedá	šedá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129151	šedá	šedá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129104	fialová	fialová	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129152	fialová	fialová	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129105	žlutá	žlutá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129153	žlutá	žlutá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129106	růžová	růžová	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129154	růžová	růžová	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129107	zelená	zelená	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129155	zelená	zelená	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129108	transparentní	transparentní	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129156	transparentní	transparentní	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129109	tmavě modrá	tmavě modrá	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129157	tmavě modrá	tmavě modrá	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129111	ostatní	ostatní	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129159	ostatní	ostatní	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129112	2-barevná	2-barevná	0.75	0.75	2.7	2.7	7.2	7.2
0129160	2-barevná	2-barevná	2.5	2.5	4.1	4.1	24	24
0129113	černá	černá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129161	černá	černá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129114	zel/žlutá	zel/žlutá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129162	zel/žlutá	zel/žlutá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129115	modrá	modrá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129163	modrá	modrá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129116	hnědá	hnědá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129164	hnědá	hnědá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129117	rudá	rudá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129165	rudá	rudá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129118	bílá	bílá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129166	bílá	bílá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129119	šedá	šedá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129167	šedá	šedá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129120	fialová	fialová	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129168	fialová	fialová	4	4	4.8	4.8	38	38
0129121	žlutá	žlutá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129169	žlutá	žlutá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129122	růžová	růžová	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129170	růžová	růžová	4	4	4.8	4.8	38	38
0129123	zelená	zelená	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129171	zelená	zelená	4	4	4.8	4.8	38	38
0129124	transparentní	transparentní	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129172	transparentní	transparentní	4	4	4.8	4.8	38	38
0129125	tmavě modrá	tmavě modrá	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129173	tmavě modrá	tmavě modrá	4	4	4.8	4.8	38	38
0129126	oranžová	oranžová	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129174	oranžová	oranžová	4	4	4.8	4.8	38	38
0129127	ostatní	ostatní	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129175	ostatní	ostatní	4	4	4.8	4.8	38	38
0129128	2-barevná	2-barevná	1	1	2.8	2.8	9.6	9.6
0129176	2-barevná	2-barevná	4	4	4.8	4.8	38	38
0129177	černá	černá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129178	zel/žlutá	zel/žlutá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129179	modrá	modrá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129180	hnědá	hnědá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129181	rudá	rudá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129182	bílá	bílá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129183	šedá	šedá	6	6	5.3	5.3	58	58



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129186	růžová	růžová	6	6	5.3	5.3	58	58
0129187	zelená	zelená	6	6	5.3	5.3	58	58
0129188	transparentní	transparentní	6	6	5.3	5.3	58	58
0129189	tmavě modrá	tmavě modrá	6	6	5.3	5.3	58	58
0129190	oranžová	oranžová	6	6	5.3	5.3	58	58
0129191	ostatní	ostatní	6	6	5.3	5.3	58	58
0129192	2-barevná	2-barevná	6	6	5.3	5.3	58	58
0129193	černá	černá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129194	zel/žlutá	zel/žlutá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129195	modrá	modrá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129196	hnědá	hnědá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129197	rudá	rudá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129198	bílá	bílá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129199	šedá	šedá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129200	fialová	fialová	10	10	6.8	6.8	96	96
0129201	žlutá	žlutá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129202	růžová	růžová	10	10	6.8	6.8	96	96
0129203	zelená	zelená	10	10	6.8	6.8	96	96
0129204	transparentní	transparentní	10	10	6.8	6.8	96	96
0129205	tmavě modrá	tmavě modrá	10	10	6.8	6.8	96	96
0129206	oranžová	oranžová	10	10	6.8	6.8	96	96
0129207	ostatní	ostatní	10	10	6.8	6.8	96	96
0129208	2-barevná	2-barevná	10	10	6.8	6.8	96	96
0129209	černá	černá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129210	zel/žlutá	zel/žlutá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129211	modrá	modrá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129212	hnědá	hnědá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129213	rudá	rudá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129214	bílá	bílá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129215	šedá	šedá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129216	fialová	fialová	16	16	8.1	8.1	154	154
0129217	žlutá	žlutá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129218	růžová	růžová	16	16	8.1	8.1	154	154
0129219	zelená	zelená	16	16	8.1	8.1	154	154
0129220	transparentní	transparentní	16	16	8.1	8.1	154	154
0129221	tmavě modrá	tmavě modrá	16	16	8.1	8.1	154	154
0129222	oranžová	oranžová	16	16	8.1	8.1	154	154
0129223	ostatní	ostatní	16	16	8.1	8.1	154	154
0129224	2-barevná	2-barevná	16	16	8.1	8.1	154	154
0129225	černá	černá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129226	zel/žlutá	zel/žlutá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129227	modrá	modrá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129228	hnědá	hnědá	25	25	10.2	10.2	240	240



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129231	šedá	šedá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129232	fialová	fialová	25	25	10.2	10.2	240	240
0129233	žlutá	žlutá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129234	růžová	růžová	25	25	10.2	10.2	240	240
0129235	zelená	zelená	25	25	10.2	10.2	240	240
0129236	transparentní	transparentní	25	25	10.2	10.2	240	240
0129237	tmavě modrá	tmavě modrá	25	25	10.2	10.2	240	240
0129238	oranžová	oranžová	25	25	10.2	10.2	240	240
0129239	ostatní	ostatní	25	25	10.2	10.2	240	240
0129240	2-barevná	2-barevná	25	25	10.2	10.2	240	240
0129241	černá	černá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129242	zel/žlutá	zel/žlutá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129243	modrá	modrá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129244	hnědá	hnědá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129245	rudá	rudá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129246	bílá	bílá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129247	šedá	šedá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129248	fialová	fialová	35	35	11.7	11.7	336	336
0129249	žlutá	žlutá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129250	růžová	růžová	35	35	11.7	11.7	336	336
0129251	zelená	zelená	35	35	11.7	11.7	336	336
0129252	transparentní	transparentní	35	35	11.7	11.7	336	336
0129253	tmavě modrá	tmavě modrá	35	35	11.7	11.7	336	336
0129254	oranžová	oranžová	35	35	11.7	11.7	336	336
0129255	ostatní	ostatní	35	35	11.7	11.7	336	336
0129256	2-barevná	2-barevná	35	35	11.7	11.7	336	336
0129257	černá	černá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129258	zel/žlutá	zel/žlutá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129259	modrá	modrá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129260	hnědá	hnědá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129261	rudá	rudá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129262	bílá	bílá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129263	šedá	šedá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129264	fialová	fialová	50	50	13.9	13.9	480	480
0129265	žlutá	žlutá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129266	růžová	růžová	50	50	13.9	13.9	480	480
0129267	zelená	zelená	50	50	13.9	13.9	480	480
0129268	transparentní	transparentní	50	50	13.9	13.9	480	480
0129269	tmavě modrá	tmavě modrá	50	50	13.9	13.9	480	480
0129270	oranžová	oranžová	50	50	13.9	13.9	480	480
0129271	ostatní	ostatní	50	50	13.9	13.9	480	480
0129272	2-barevná	2-barevná	50	50	13.9	13.9	480	480
0129273	černá	černá	70	70	16.0	16.0	672	672



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129276	hnědá	hnědá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129277	rudá	rudá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129278	bílá	bílá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129279	šedá	šedá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129280	fialová	fialová	70	70	16.0	16.0	672	672
0129281	žlutá	žlutá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129282	růžová	růžová	70	70	16.0	16.0	672	672
0129283	zelená	zelená	70	70	16.0	16.0	672	672
0129284	transparentní	transparentní	70	70	16.0	16.0	672	672
0129285	tmavě modrá	tmavě modrá	70	70	16.0	16.0	672	672
0129286	oranžová	oranžová	70	70	16.0	16.0	672	672
0129287	ostatní	ostatní	70	70	16.0	16.0	672	672
0129288	2-barevná	2-barevná	70	70	16.0	16.0	672	672
0129289	černá	černá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129290	zel/žlutá	zel/žlutá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129291	modrá	modrá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129292	hnědá	hnědá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129293	rudá	rudá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129294	bílá	bílá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129295	šedá	šedá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129296	fialová	fialová	95	95	18.2	18.2	912	912
0129297	žlutá	žlutá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129298	růžová	růžová	95	95	18.2	18.2	912	912
0129299	zelená	zelená	95	95	18.2	18.2	912	912
0129300	transparentní	transparentní	95	95	18.2	18.2	912	912
0129301	tmavě modrá	tmavě modrá	95	95	18.2	18.2	912	912
0129302	oranžová	oranžová	95	95	18.2	18.2	912	912
0129303	ostatní	ostatní	95	95	18.2	18.2	912	912
0129304	2-barevná	2-barevná	95	95	18.2	18.2	912	912
0129305	černá	černá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129306	zel/žlutá	zel/žlutá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129307	modrá	modrá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129308	hnědá	hnědá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129309	rudá	rudá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129310	bílá	bílá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129311	šedá	šedá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129312	fialová	fialová	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129313	žlutá	žlutá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129314	růžová	růžová	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129315	zelená	zelená	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129316	transparentní	transparentní	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129317	tmavě modrá	tmavě modrá	120	120	20.2	20.2	1152	1152
0129318	oranžová	oranžová	120	120	20.2	20.2	1152	1152



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129321	černá	černá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129322	zel/žlutá	zel/žlutá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129323	modrá	modrá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129324	hnědá	hnědá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129325	rudá	rudá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129326	bílá	bílá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129327	šedá	šedá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129328	fialová	fialová	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129329	žlutá	žlutá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129330	růžová	růžová	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129331	zelená	zelená	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129332	transparentní	transparentní	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129333	tmavě modrá	tmavě modrá	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129334	oranžová	oranžová	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129335	ostatní	ostatní	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129336	2-barevná	2-barevná	150	150	22.5	22.5	1440	1440
0129337	černá	černá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129338	zel/žlutá	zel/žlutá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129339	modrá	modrá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129340	hnědá	hnědá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129341	rudá	rudá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129342	bílá	bílá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129343	šedá	šedá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129344	fialová	fialová	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129345	žlutá	žlutá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129346	růžová	růžová	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129347	zelená	zelená	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129348	transparentní	transparentní	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129349	tmavě modrá	tmavě modrá	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129350	oranžová	oranžová	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129351	ostatní	ostatní	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129352	2-barevná	2-barevná	185	185	24.9	24.9	1776	1776
0129353	černá	černá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129354	zel/žlutá	zel/žlutá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129355	modrá	modrá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129356	hnědá	hnědá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129357	rudá	rudá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129358	bílá	bílá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129359	šedá	šedá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129360	fialová	fialová	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129361	žlutá	žlutá	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129362	růžová	růžová	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129363	zelená	zelená	240	240	28.4	28.4	2304	2304



Objednací číslo	Barva	Barva	Průřez [mm ²]	Průřez [mm ²]	Max. o [mm]	Max. o [mm]	Cu [kg/km]	Cu [kg/km]
0129366	oranžová	oranžová	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129367	ostatní	ostatní	240	240	28.4	28.4	2304	2304
0129368	2-barevná	2-barevná	240	240	28.4	28.4	2304	2304