

THERM 400 jednožilový

Tepelně odolné vodiče

Konstrukce

- Laněné niklové nebo poniklované měděné jádro
- Impregnované skleněné vlákno
- Opředeno speciálním skelným opletem impregnovaným proti vysokým teplotám

Použití

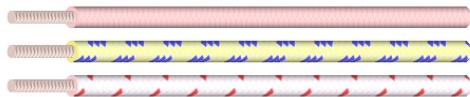
Díky svému širokému teplotnímu rozpětí jsou tyto kabely používány v domácnosti (topná tělesa, pečicí trouby, varné desky, sušičky), v leteckém průmyslu, v atomových elektrárnách, ocelárnách a chemičkách. Mají velmi dobrou elektrickou, chemickou a radiační odolnost.

Technická data

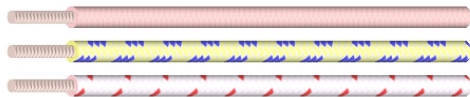
- Tepelně odolné vodiče, požadavky jsou přizpůsobeny DIN 17753, DIN 17740
- Jednožilové vedení se speciální izolací na jádře
- Jedno nebo vícebarevné značení vodičů
- Provozní teplota od -60°C do +350°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 V
- Střídavé zkušební napětí 2000 V
- Minimální poloměr ohybu přibl. 10 x průměr kabelu (do průřezu vodiče 6 mm²)

Technické parametry

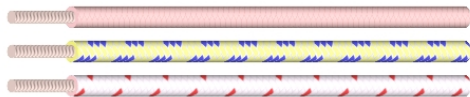
Objednací číslo	Barva	Průřez [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0450900	zel/žl	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450901	černá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450902	modrá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450903	hnědá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450904	rudá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450905	bílá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450906	šedá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450907	fialová	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450908	žlutá	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450909	oranžová	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450911	růžová	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450912	běžová	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450913	2-barevná	1×0,5	16 x 0,20	2.2
0450914	zel/žl	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450915	černá	1×0,75	24 x 0,20	2.4



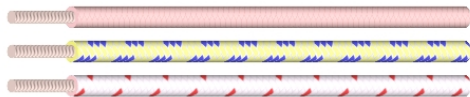
Objednací číslo	Barva	Průřez [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0450917	hnědá	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450918	rudá	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450919	bílá	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450920	šedá	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450921	fialová	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450922	žlutá	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450923	oranžová	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450925	růžová	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450926	béžová	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450927	2-barevná	1×0,75	24 x 0,20	2.4
0450928	zel/žl	1×1	32 x 0,20	2.7
0450929	černá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450930	modrá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450931	hnědá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450932	rudá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450933	bílá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450934	šedá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450935	fialová	1×1	32 x 0,20	2.7
0450936	žlutá	1×1	32 x 0,20	2.7
0450937	oranžová	1×1	32 x 0,20	2.7
0450939	růžová	1×1	32 x 0,20	2.7
0450940	béžová	1×1	32 x 0,20	2.7
0450941	2-barevná	1×1	32 x 0,20	2.7
0450942	zel/žl	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450943	černá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450944	modrá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450945	hnědá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450946	rudá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450947	bílá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450948	šedá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450949	fialová	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450950	žlutá	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450951	oranžová	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450953	růžová	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450954	béžová	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450955	2-barevná	1×1,5	30 x 0,25	2.8
0450956	zel/žl	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450957	černá	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450958	modrá	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450959	hnědá	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450960	rudá	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450961	bílá	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450962	šedá	1×2,5	50 x 0,25	3.4



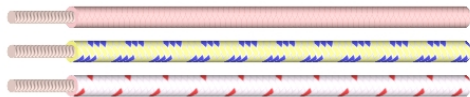
Objednací číslo	Barva	Průřez [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0450965	oranžová	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450967	růžová	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450968	béžová	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450969	2-barevná	1×2,5	50 x 0,25	3.4
0450970	zel/žl	1×4	56 x 0,30	4.5
0450971	černá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450972	modrá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450973	hnědá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450974	rudá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450975	bílá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450976	šedá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450977	fialová	1×4	56 x 0,30	4.5
0450978	žlutá	1×4	56 x 0,30	4.5
0450979	oranžová	1×4	56 x 0,30	4.5
0450981	růžová	1×4	56 x 0,30	4.5
0450982	béžová	1×4	56 x 0,30	4.5
0450983	2-barevná	1×4	56 x 0,30	4.5
0450984	zel/žl	1×6	84 x 0,30	4.9
0450985	černá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450986	modrá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450987	hnědá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450988	rudá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450989	bílá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450990	šedá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450991	fialová	1×6	84 x 0,30	4.9
0450992	žlutá	1×6	84 x 0,30	4.9
0450993	oranžová	1×6	84 x 0,30	4.9
0450995	růžová	1×6	84 x 0,30	4.9
0450996	béžová	1×6	84 x 0,30	4.9
0450997	2-barevná	1×6	84 x 0,30	4.9
0450209	zel/žl	1×10	141 x 0,30	5.8
0450890	černá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450891	modrá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450892	hnědá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450893	rudá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450894	bílá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450895	šedá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450896	fialová	1×10	141 x 0,30	5.8
0450897	žlutá	1×10	141 x 0,30	5.8
0450898	oranžová	1×10	141 x 0,30	5.8
0451560	růžová	1×10	141 x 0,30	5.8
0451561	béžová	1×10	141 x 0,30	5.8
0451562	2-barevná	1×10	141 x 0,30	5.8



Objednací číslo	Barva	Průřez [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0451565	modrá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451566	hnědá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451567	rudá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451568	bílá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451569	šedá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451570	fialová	1×16	226 x 0,30	7.4
0451571	žlutá	1×16	226 x 0,30	7.4
0451572	oranžová	1×16	226 x 0,30	7.4
0451574	růžová	1×16	226 x 0,30	7.4
0451575	béžová	1×16	226 x 0,30	7.4
0451576	2-barevná	1×16	226 x 0,30	7.4
0451577	zel/žl	1×25	196 x 0,40	9.6
0451578	černá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451579	modrá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451580	hnědá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451581	rudá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451582	bílá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451583	šedá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451584	fialová	1×25	196 x 0,40	9.6
0451585	žlutá	1×25	196 x 0,40	9.6
0451586	oranžová	1×25	196 x 0,40	9.6
0451588	růžová	1×25	196 x 0,40	9.6
0451589	béžová	1×25	196 x 0,40	9.6
0451590	2-barevná	1×25	196 x 0,40	9.6
0451591	zel/žl	1×35	276 x 0,40	11.5
0451592	černá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451593	modrá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451594	hnědá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451595	rudá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451596	bílá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451597	šedá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451598	fialová	1×35	276 x 0,40	11.5
0451599	žlutá	1×35	276 x 0,40	11.5
0451600	oranžová	1×35	276 x 0,40	11.5
0451602	růžová	1×35	276 x 0,40	11.5
0451603	béžová	1×35	276 x 0,40	11.5
0451604	2-barevná	1×35	276 x 0,40	11.5
0451605	zel/žl	1×50	396 x 0,40	12.7
0451606	černá	1×50	396 x 0,40	12.7
0451607	modrá	1×50	396 x 0,40	12.7
0451608	hnědá	1×50	396 x 0,40	12.7
0451609	rudá	1×50	396 x 0,40	12.7
0451610	bílá	1×50	396 x 0,40	12.7



Objednací číslo	Barva	Průřez [mm²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0451613	žlutá	1×50	396 x 0,40	12.7
0451614	oranžová	1×50	396 x 0,40	12.7
0451616	růžová	1×50	396 x 0,40	12.7
0451617	béžová	1×50	396 x 0,40	12.7
0451618	2-barevná	1×50	396 x 0,40	12.7
0451619	zel/žl	1×70	360 x 0,50	16.0
0451620	černá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451621	modrá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451622	hnědá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451623	rudá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451624	bílá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451625	šedá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451626	fialová	1×70	360 x 0,50	16.0
0451627	žlutá	1×70	360 x 0,50	16.0
0451628	oranžová	1×70	360 x 0,50	16.0
0451630	růžová	1×70	360 x 0,50	16.0
0451631	béžová	1×70	360 x 0,50	16.0
0451632	2-barevná	1×70	360 x 0,50	16.0
0451633	zel/žl	1×95	485 x 0,50	18.0
0451634	černá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451635	modrá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451636	hnědá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451637	rudá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451638	bílá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451639	šedá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451640	fialová	1×95	485 x 0,50	18.0
0451641	žlutá	1×95	485 x 0,50	18.0
0451642	oranžová	1×95	485 x 0,50	18.0
0451644	růžová	1×95	485 x 0,50	18.0
0451645	béžová	1×95	485 x 0,50	18.0
0451646	2-barevná	1×95	485 x 0,50	18.0
0451647	zel/žl	1×120	608 x 0,50	19.0
0451648	černá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451649	modrá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451650	hnědá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451651	rudá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451652	bílá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451653	šedá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451654	fialová	1×120	608 x 0,50	19.0
0451655	žlutá	1×120	608 x 0,50	19.0
0451656	oranžová	1×120	608 x 0,50	19.0
0451658	růžová	1×120	608 x 0,50	19.0
0451659	béžová	1×120	608 x 0,50	19.0



Objednací číslo	Barva	Průřez [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Vnější ø [mm]
0451662	černá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451663	modrá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451664	hnědá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451665	rudá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451666	bílá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451667	šedá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451668	fialová	1×150	756 x 0,50	22.0
0451669	žlutá	1×150	756 x 0,50	22.0
0451670	oranžová	1×150	756 x 0,50	22.0
0451672	růžová	1×150	756 x 0,50	22.0
0451673	béžová	1×150	756 x 0,50	22.0
0451674	2-barevná	1×150	756 x 0,50	22.0
0451675	zel/žl	1×185	944 x 0,50	24.0
0451676	černá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451677	modrá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451678	hnědá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451679	rudá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451680	bílá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451681	šedá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451682	fialová	1×185	944 x 0,50	24.0
0451683	žlutá	1×185	944 x 0,50	24.0
0451684	oranžová	1×185	944 x 0,50	24.0
0451686	růžová	1×185	944 x 0,50	24.0
0451687	béžová	1×185	944 x 0,50	24.0
0451688	2-barevná	1×185	944 x 0,50	24.0
0451689	zel/žl	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451690	černá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451691	modrá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451692	hnědá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451693	rudá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451694	bílá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451695	šedá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451696	fialová	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451697	žlutá	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451698	oranžová	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451700	růžová	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451701	béžová	1×240	1222 x 0,50	27.0
0451702	2-barevná	1×240	1222 x 0,50	27.0