

(N)HXH, (N)HXCH FE 180/E30

Ohniodolný kabel s oranžovým pláštěm,
bezhalogenový

Konstrukce

- Cu plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 IEC 60228 tř. 1 nebo 2
- Dvojitá izolace ze zesítené polymerové směsi
- Značení vodičů dle DIN VDE 0293-308, zeleno-žlutá ochranná žíla (od 3 žil výše u (N)HXH)
- Žíly jsou stáčený v polohách a ovinuty ohniodolnou sklotextilní páskou
- U verze (N)HXCH koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Oranžový plášť z bezhalogenové polymerové směsi dle DIN VDE 0207 část 24, oheň retardující

Použití

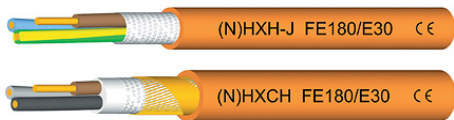
Ohniodolné kabely je ideální použít všude tam, kde je nutno chránit životy lidí a materiál v různých průmyslových komplexech, elektrárnách, veřejných budovách, hotelích, letištích, metrech, divadlech, kinech, nemocnicích, dolech, atd. Jsou vhodné pro pevné uložení do suchého i mokrého prostředí, ne však pro přímé uložení do země, nebo vody. Při instalacích v trubkách musí být zabezpečeno, že do těchto nepronikne voda.

Technická data

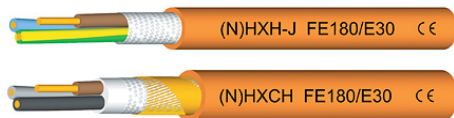
- Bezhalogenový, ohniodolný kabel dle DIN VDE 0266, oranžový
- Izolační neporušenost - celistvost při požáru 180 minut dle IEC 60331, DIN VDE 0472 část 814
- Funkčnost dle DIN VDE 4102 část 12 E30
- Provozní teplota od -40°C do +70°C, dovolená max. teplota jádra +90°C
- Jmenovité napětí U₀/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr pohybu inf. 15x průměr kabelu

Technické parametry

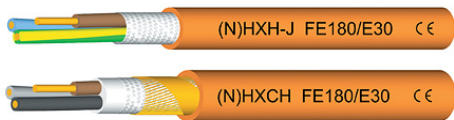
Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	x	x	průřez jádra [mm ²]	průřez jádra [mm ²]	typ jádra	typ jádra	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0552700	1	1	x	x	4	4	re	re	8.0	8.0	38	38	100	100
0552900	2	2	x	x	1,5/1,5	1,5/1,5	re	re	14.5	14.5	52	52	255	255
0552701	1	1	x	x	6	6	re	re	8.5	8.5	58	58	125	125
0552901	2	2	x	x	2,5/2,5	2,5/2,5	re	re	15.0	15.0	80	80	300	300
0552702	1	1	x	x	10	10	re	re	9.0	9.0	96	96	165	165
0552902	2	2	x	x	4/4	4/4	re	re	15.8	15.8	123	123	350	350
0552703	1	1	x	x	16	16	rm	rm	10.5	10.5	154	154	230	230



Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	*	*	průřez jádra [mm²]	průřez jádra [mm²]	typ jádra	typ jádra	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0552904	2	2	×	×	10/10	10/10	re	re	18.6	18.6	312	312	700	700
0552705	1	1	×	×	35	35	rm	rm	13.0	13.0	336	336	450	450
0552905	3	3	×	×	1,5/1,5	1,5/1,5	re	re	15.0	15.0	66	66	320	320
0552706	1	1	×	×	50	50	rm	rm	15.0	15.0	480	480	590	590
0552906	3	3	×	×	2,5/2,5	2,5/2,5	re	re	16.0	16.0	104	104	380	380
0552707	1	1	×	×	70	70	rm	rm	17.0	17.0	672	672	800	800
0552907	3	3	×	×	4/4	4/4	re	re	17.0	17.0	161	161	480	480
0552708	1	1	×	×	95	95	rm	rm	19.0	19.0	912	912	1100	1100
0552908	3	3	×	×	6/6	6/6	re	re	17.9	17.9	240	240	600	600
0552709	1	1	×	×	120	120	rm	rm	21.0	21.0	1152	1152	1350	1350
0552909	3	3	×	×	10/10	10/10	re	re	20.0	20.0	408	408	850	850
0552710	1	1	×	×	150	150	rm	rm	23.0	23.0	1440	1440	1650	1650
0552910	3	3	×	×	16/16	16/16	rm	rm	22.0	22.0	643	643	1200	1200
0552711	1	1	×	×	185	185	rm	rm	26.0	26.0	1776	1776	2000	2000
0552911	3	3	×	×	25/16	25/16	rm	rm	26.0	26.0	902	902	1700	1700
0552712	1	1	×	×	240	240	rm	rm	28.0	28.0	2304	2304	2650	2650
0552912	3	3	×	×	35/16	35/16	rm	rm	28.0	28.0	1190	1190	2200	2200
0552713	1	1	×	×	300	300	rm	rm	31.0	31.0	2880	2880	3300	3300
0552913	3	3	×	×	50/25	50/25	rm	rm	32.0	32.0	1723	1723	2900	2900
05527141	2	2	×	×	1,5	1,5	re	re	12.0	12.0	29	29	210	210
0552914	3	3	×	×	70/35	70/35	rm	rm	37.0	37.0	2410	2410	3900	3900
0552714	2	2	×	×	2,5	2,5	re	re	13.0	13.0	48	48	290	290
0552915	3	3	×	×	95/50	95/50	rm	rm	42.0	42.0	3296	3296	5200	5200
0552715	2	2	×	×	4	4	re	re	14.0	14.0	77	77	345	345
0552916	3	3	×	×	120/70	120/70	rm	rm	46.0	46.0	4236	4236	6400	6400
0552716	2	2	×	×	6	6	re	re	15.0	15.0	115	115	410	410
0552917	3	3	×	×	150/70	150/70	rm	rm	50.5	50.5	5100	5100	7100	7100
0552717	2	2	×	×	10	10	re	re	17.0	17.0	192	192	540	540
0552918	3	3	×	×	185/95	185/95	rm	rm	55.5	55.5	6383	6383	8800	8800
0552721	3	3	×	×	1,5	1,5	re	re	14.2	14.2	43	43	300	300
0552919	3	3	×	×	240/120	240/120	rm	rm	63.0	63.0	8242	8242	10900	10900
0552722	3	3	×	×	2,5	2,5	re	re	15.4	15.4	72	72	380	380
0552920	4	4	×	×	1,5/1,5	1,5/1,5	re	re	15.0	15.0	81	81	320	320
0552723	3	3	×	×	4	4	re	re	16.0	16.0	115	115	450	450
0552921	4	4	×	×	2,5/2,5	2,5/2,5	re	re	16.0	16.0	128	128	425	425
0552724	3	3	×	×	6	6	re	re	17.0	17.0	173	173	550	550
0552922	4	4	×	×	4/4	4/4	re	re	18.0	18.0	200	200	500	500
0552725	3	3	×	×	10	10	re	re	18.5	18.5	288	288	750	750
0552923	4	4	×	×	6/6	6/6	re	re	19.0	19.0	297	297	660	660
0552726	3	3	×	×	16	16	rm	rm	20.8	20.8	461	461	1000	1000
0552924	4	4	×	×	10/10	10/10	re	re	21.8	21.8	504	504	950	950
0552727	3	3	×	×	25	25	rm	rm	24.9	24.9	720	720	1500	1500



Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	*	*	průřez jádra [mm²]	průřez jádra [mm²]	typ jádra	typ jádra	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0552729	3	3	×	×	50	50	rm	rm	31.5	31.5	1440	1440	2365	2365
0552927	4	4	×	×	35/16	35/16	rm	rm	31.8	31.8	1526	1526	2300	2300
0552730	3	3	×	×	70	70	rm	rm	35.5	35.5	2016	2016	3230	3230
0552928	4	4	×	×	50/25	50/25	rm	rm	36.0	36.0	2203	2203	3100	3100
0552731	3	3	×	×	95	95	rm	rm	40.0	40.0	2736	2736	4310	4310
0552929	4	4	×	×	70/35	70/35	rm	rm	41.0	41.0	3082	3082	4200	4200
0552732	3	3	×	×	120	120	rm	rm	43.0	43.0	3456	3456	5338	5338
0552930	4	4	×	×	95/50	95/50	rm	rm	46.0	46.0	4208	4208	5600	5600
0552733	3	3	×	×	150	150	rm	rm	47.0	47.0	4320	4320	6500	6500
0552931	4	4	×	×	120/70	120/70	rm	rm	50.0	50.0	5388	5388	6900	6900
0552734	3	3	×	×	185	185	rm	rm	53.0	53.0	5328	5328	7960	7960
0552932	4	4	×	×	150/70	150/70	rm	rm	56.0	56.0	6558	6558	8350	8350
0552735	3	3	×	×	240	240	rm	rm	60.0	60.0	6910	6910	9200	9200
0552933	4	4	×	×	185/95	185/95	rm	rm	62.0	62.0	8159	8159	10450	10450
05527...	3	3	×	×	25/16	25/16	re	re	27	27	874	874	1500	1500
0552934	4	4	×	×	240/120	240/120	rm	rm	70.0	70.0	10546	10546	13700	13700
05527...	3	3	×	×	35/16	35/16	re	re	29	29	1162	1162	1800	1800
0552935	7	7	×	×	1,5/2,5	1,5/2,5	re	re	18.0	18.0	133	133	480	480
05527...	3	3	×	×	50/25	50/25	rm	rm	36	36	1680	1680	2600	2600
0552936	7	7	×	×	2,5/2,5	2,5/2,5	re	re	19.0	19.0	200	200	600	600
05527...	3	3	×	×	70/35	70/35	rm	rm	40	40	2352	2352	3400	3400
0552937	10	10	×	×	1,5/2,5	1,5/2,5	re	re	22.0	22.0	176	176	630	630
05527...	3	3	×	×	95/50	95/50	rm	rm	46	46	3216	3216	4600	4600
0552938	10	10	×	×	2,5/4	2,5/4	re	re	24.0	24.0	286	286	800	800
05527...	3	3	×	×	120/70	120/70	rm	rm	50	50	4128	4128	5700	5700
0552939	12	12	×	×	1,5/2,5	1,5/2,5	re	re	23.0	23.0	205	205	690	690
05527...	3	3	×	×	150/70	150/70	rm	rm	54	54	4992	4992	6800	6800
0552940	12	12	×	×	2,5/4	2,5/4	re	re	24.0	24.0	334	334	900	900
05527...	3	3	×	×	185/95	185/95	rm	rm	60	60	6240	6240	8500	8500
0552941	24	24	×	×	1,5/6	1,5/6	re	re	29.0	29.0	413	413	1200	1200
05527...	3	3	×	×	240/120	240/120	rm	rm	63	63	8064	8064	11000	11000
0552942	24	24	×	×	2,5/10	2,5/10	re	re	32.0	32.0	696	696	1550	1550
0552738	4	4	×	×	4	4	re	re	17.0	17.0	154	154	550	550
0552943	30	30	×	×	1,5/6	1,5/6	re	re	31.5	31.5	499	499	1430	1430
0552739	4	4	×	×	6	6	re	re	17.8	17.8	230	230	650	650
0552944	30	30	×	×	2,5/10	2,5/10	re	re	34.0	34.0	840	840	1800	1800
0552740	4	4	×	×	10	10	re	re	19.8	19.8	384	384	900	900
0552741	4	4	×	×	16	16	rm	rm	22.0	22.0	614	614	1250	1250
0552742	4	4	×	×	25	25	rm	rm	26.5	26.5	960	960	1800	1800
0552743	4	4	×	×	35	35	rm	rm	30.0	30.0	1344	1344	2250	2250
0552744	4	4	×	×	50	50	rm	rm	33.5	33.5	1920	1920	3100	3100
0552745	4	4	×	×	70	70	rm	rm	39.0	39.0	2688	2688	4200	4200



Objednací číslo	Počet žil	Počet žil	*	*	průřez jádra [mm ²]	průřez jádra [mm ²]	typ jádra	typ jádra	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0552749	5	5	×	×	1,5	1,5	re	re	16.0	16.0	72	72	375	375
0552750	5	5	×	×	2,5	2,5	re	re	17.0	17.0	120	120	445	445
0552751	5	5	×	×	4	4	re	re	18.0	18.0	192	192	560	560
0552752	5	5	×	×	6	6	re	re	20.0	20.0	288	288	690	690
0552753	5	5	×	×	10	10	re	re	22.0	22.0	480	480	950	950
0552754	5	5	×	×	16	16	rm	rm	24.0	24.0	768	768	1300	1300
0552755	5	5	×	×	25	25	rm	rm	29.0	29.0	1200	1200	1980	1980
0552756	5	5	×	×	35	35	rm	rm	33.0	33.0	1680	1680	2700	2700
0552757	7	7	×	×	1,5	1,5	re	re	17.0	17.0	101	101	365	365
0552758	7	7	×	×	2,5	2,5	re	re	18.0	18.0	168	168	540	540
0552759	10	10	×	×	1,5	1,5	re	re	21.0	21.0	144	144	580	580
0552760	10	10	×	×	2,5	2,5	re	re	23.0	23.0	240	240	710	710
0552761	12	12	×	×	1,5	1,5	re	re	22.0	22.0	173	173	640	640
0552762	12	12	×	×	2,5	2,5	re	re	23.0	23.0	288	288	790	790
0552763	14	14	×	×	1,5	1,5	re	re	23.0	23.0	202	202	740	740
0552764	14	14	×	×	2,5	2,5	re	re	24.0	24.0	336	336	880	880
0552765	19	19	×	×	1,5	1,5	re	re	25.0	25.0	274	274	880	880
0552766	19	19	×	×	2,5	2,5	re	re	27.0	27.0	456	456	1150	1150
0552767	24	24	×	×	1,5	1,5	re	re	28.0	28.0	346	346	1100	1100
0552768	24	24	×	×	2,5	2,5	re	re	31.0	31.0	576	576	1400	1400
0552769	30	30	×	×	1,5	1,5	re	re	30.0	30.0	432	432	1300	1300
0552770	30	30	×	×	2,5	2,5	re	re	33.0	33.0	720	720	1650	1650