

# Безгалогеновий термостійкий провід FABER THERM 145

MARDAL CABLES | FABER THERM 145 (single core)

Цей одножильний безгалогеновий провід, який має електронно-променеу зшивку, використовується для підключення освітлювальних та нагрівальних приладів в середовищах з підвищеною температурою. Він має тривалий термін експлуатації та високу допустиму температуру провідника. Провід також забезпечує підвищену пропускну здатність струму в порівнянні зі звичайними кабелями. Не підходить для установки у рами або жолоби

<b>Провідник:</b>	мідна лужена жила, 5 клас гнучкості
<b>Ізоляція:</b>	зшитий поліолефін-кополімер
<b>Не поширює горіння:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Cat. C)
<b>Щільність диму:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Безгалогеновий:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Стійкість до озону:</b>	так
<b>Максимальна температура на провіднику, °C:</b>	+145 °C
<b>Температурний діапазон, фіксовано, °C:</b>	-55 - +145 °C
<b>Температурний діапазон, рухомо, °C:</b>	-35 - +120 °C
<b>Мінімальний радіус вигину, фіксовано:</b>	4 x Ø
<b>Мінімальний радіус вигину, рухомо:</b>	6 x Ø



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

Номинальна напруга	до 1 мм <sup>2</sup> : 300/500 В від 1,5 мм <sup>2</sup> : 450/750 В (600/1000 В для фіксованого та захищеного монтажу)
Тестова напруга	3500 В

Схвалення для суднобудування	- Germanischer Lloyd (GL)
(за запитом)	- Lloyd's Register (LR)
	- BUREU VERITAS (BV)
	- DET Norske Veritas (DNV)

## FABER<sup>®</sup> THERM 145 (одножильний)

part no.	part name	RI [Ohm/km]	I <sub>bl</sub> [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
041253	1X0.5 BK	36.7	13	1.9	5	8
041254	1X0.5 WH	36.7	13	1.9	5	8
041255	1X0.75 YE	24.8	16	2.2	7,2	11
041256	1X0.75 GN	24.8	16	2.2	7,2	11
041257	1X0.75 GN-YE	24.8	16	2.2	7,2	11
041260	1X0.75 WH	24.8	16	2.2	7,2	11
041261	1X0.75 GY	24.8	16	2.2	7,2	11
041262	1X0.75 OG	24.8	16	2.2	7,2	11
041263	1X0.75 BK	24.8	16	2.2	7,2	11
041283	1X1 GN-YE	18.2	21	2.5	10	14
041285	1X1.5 BN	13.7	26	3	14,4	21
041286	1X1.5 DBU	13.7	26	3	14,4	21
041287	1X1.5 YE	13.7	26	3	14,4	21
041288	1X1.5 GN	13.7	26	3	14,4	21
041264	1X0.75 VI	24.8	16	2.2	7,2	11
041265	1X0.75 DBU	24.8	16	2.2	7,2	11
041266	1X0.75 BN	24.8	16	2.2	7,2	11
041267	1X1 BK	18.2	21	2.5	10	14
041289	1X1.5 GY	13.7	26	3	14,4	21
041290	1X1.5 LBU	13.7	26	3	14,4	21
041291	1X1.5 RD	13.7	26	3	14,4	21
041292	1X1.5 VI	13.7	26	3	14,4	21
041293	1X1.5 WH	13.7	26	3	14,4	21
041268	1X1.5 GN-YE	12.2	26	3	14,4	20
041269	1X1.5 BK	13.7	26	3	14,4	21
041294	1X1.5 OG	13.7	26	3	14,4	21
041295	1X2.5 BN	7.98	34	3.7	24	31
041296	1X2.5 DBU	7.98	34	3.7	24	31
041270	1X2.5 GN-YE	7.98	34	3.7	24	32
041297	1X2.5 GN	7.98	34	3.7	24	32
041299	1X2.5 RD	7.98	34	3.7	24	31
041271	1X2.5 BK	7.98	34	3.7	24	32
041300	1X2.5 WH	7.98	34	3.7	24	32
041272	1X4 BK	4.95	45	4.3	38,4	48
041301	1X4 GN-YE	4.95	45	4.3	38,4	48
041273	1X6 BK	3.11	59	6.2	58	76
041303	1X6 GN-YE	3.11	59	6.2	58	69
041274	1X10 BK	1.84	80	6.7	96	120
041304	1X10 GN-YE	1.84	80	6.7	96	120
041275	1X16 GN-YE	1.16	106	8.4	154	181
041276	1X16 BK	1.16	106	8.4	154	181
041305	1X16 LBU	1.16	213	8.4	154	181
041277	1X25 BK	0.734	140	10.2	240	265
041358	1X25 GN-YE			10.2	240	265

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
041278	1X35 GN-YE	0.529	174	11.7	336	369
041279	1X35 BK	0.529	174	11.7	336	386
041280	1X50 BK	0.391	213	13.7	480	580
041306	1X50 GN-YE	0.391	213	13.7	480	580
041307	1X70 GN-YE	0.27	273	15.8	672	734
041281	1X70 BK	0.27	273	15.8	672	765
041282	1X95 BK	0.195	334	17.3	912	1040
041309	1X120 BK	0.154	390	20.2	1152	1273
041310	1X150 BK	0.126	452	22.1	1440	1582
041311	1X150 GN-YE	0.126	452	22.1	1440	1582
041312	1X185 BK	0.1	519	23.6	1776	2100
041313	1X240 BK	0.0762	619	27.7	2304	2526
041341	1X300 BK	0.0654		28.1	2880	2872

RI	Опір провідника
Ibl	Сила струму у повітрі (при +30°C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м