

Halogenfreie Leitung mit erhöhter Temperaturbeständigkeit FACAB THERM 145 C

Cu, verzinkt
 Kl.5 = feindrätig
 vernetztes Polyolefincopolymer
 Cu-Geflecht
 85 %
 vernetztes Polyolefincopolymer
 VDE 0482-266-2-4
 DIN EN 61034/IEC 61034
 DIN EN 50267/IEC 60754
 Ja
 4 x DA
 12 x DA
 145 °C
 -55 - +145 °C
 -35 - +125 °C

Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:

Aderkennzeichnung:

Ziffern

Verwendung: Diese abgeschirmte elektronenstrahlvernetzte halogenfreie Steuerleitung wird für den Anschluss von Leuchten, Wärmegeräten und Maschinen, aber auch von Sensoren in Umgebungen mit erhöhten Temperaturen eingesetzt. Die hohe zulässige Leitertemperatur garantiert neben einer hohen Lebensdauer auch eine erhöhte Strombelastbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Leitungen. Der Außenmantel ist UV- und Ozon-beständig, so daß auch eine Verwendung im Freien möglich ist. Der Schirm gewährleistet eine hohe EMV-Kompatibilität.

Nennspannung:

bis 1,0 qmm 300/500 V

ab 1,5 qmm 450/750 V (600/1000 V bei fester und geschützter Verlegung)

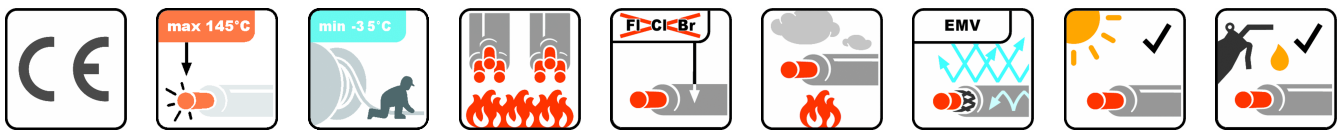
Prüfspannung:

Ader/Ader 3500 V

Ader/Schirm 2500 V

Schiffs- und Offshore-Zulassungen (auf Anfrage):

- Germanischer Lloyd (GL)
- Lloyd's Register (LR)
- BUREU VERITAS (BV)
- DET Norske Veritas (DNV)



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten FACAB THERM 145 C

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	CU	G [kg/km]
040596	FACAB THERM 145-C 02X0,5 SW	40,1	29	53
040597	FACAB THERM 145-C 03X0,5 SW	40,1	38	63
040598	FACAB THERM 145-C 04X0,5 SW	40,1	45	75
040599	FACAB THERM 145-C 05X0,5 SW	40,1	51	93
040600	FACAB THERM 145-C 06X0,5 SW	40,1	66	106
040601	FACAB THERM 145-C 07X0,5 SW	40,1	68	118
040602	FACAB THERM 145-C 08X0,5 SW	40,1	80	138
040603	FACAB THERM 145-C 10X0,5 SW	40,1	93	161
040604	FACAB THERM 145-C 12X0,5 SW	40,1	107	170
040605	FACAB THERM 145-C 14X0,5 SW	40,1	122	193
040606	FACAB THERM 145-C 16X0,5 SW	40,1	129	216

Tabelle: Technische Daten FACAB THERM 145 C

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	CU	G [kg/km]
040607	FACAB THERM 145-C 19X0,5 SW	40,1	158	253
040608	FACAB THERM 145-C 21X0,5 SW	40,1	167	281
040609	FACAB THERM 145-C 02X0,75 SW	26,7	38	72
040610	FACAB THERM 145-C 03X0,75 SW	26,7	50	84
040454	FACAB THERM 145-C 04X0,75 SW	26,7	58	105
040455	FACAB THERM 145-C 05X0,75 SW	26,7	70	124
040611	FACAB THERM 145-C 06X0,75 SW	26,7	85	135
040612	FACAB THERM 145-C 07X0,75 SW	26,7	90	162
040613	FACAB THERM 145-C 08X0,75 SW	26,7	110	178
040614	FACAB THERM 145-C 10X0,75 SW	26,7	140	207
040615	FACAB THERM 145-C 12X0,75 SW	26,7	148	220
040616	FACAB THERM 145-C 14X0,75 SW	26,7	167	250
040617	FACAB THERM 145-C 16X0,75 SW	26,7	183	282
040618	FACAB THERM 145-C 19X0,75 SW	26,7	212	335
040619	FACAB THERM 145-C 21X0,75 SW	26,7	230	370
040620	FACAB THERM 145-C 02X1 SW	20	31	79
040621	FACAB THERM 145-C 03X1 SW	20	56	93
040622	FACAB THERM 145-C 04X1 SW	20	66	113
040623	FACAB THERM 145-C 05X1 SW	20	95	135
040624	FACAB THERM 145-C 06X1 SW	20	105	164
040456	FACAB THERM 145-C 07X1 SW	20	109	198
040625	FACAB THERM 145-C 08X1 SW	20	130	219
040626	FACAB THERM 145-C 10X1 SW	20	138	254
040627	FACAB THERM 145-C 12X1 SW	20	164	270
040628	FACAB THERM 145-C 14X1 SW	20	198	308
040629	FACAB THERM 145-C 16X1 SW	20	203	350
040630	FACAB THERM 145-C 19X1 SW	20	235	447
040631	FACAB THERM 145-C 21X1 SW	20	257	492
040632	FACAB THERM 145-C 02X1,5 SW	13,7	58	105
040457	FACAB THERM 145-C 03X1,5 SW	13,7	71	127
040633	FACAB THERM 145-C 04X1,5 SW	13,7	86	152
040595	FACAB THERM 145-C 05X1,5 SW	13,7	104	192
040634	FACAB THERM 145-C 06X1,5 SW	13,7	118	225
040635	FACAB THERM 145-C 07X1,5 SW	13,7	136	260
040636	FACAB THERM 145-C 08X1,5 SW	13,7	172	308
040637	FACAB THERM 145-C 10X1,5 SW	13,7	193	361
040638	FACAB THERM 145-C 12X1,5 SW	13,7	222	383
040639	FACAB THERM 145-C 14X1,5 SW	13,7	272	458
040640	FACAB THERM 145-C 16X1,5 SW	13,7	285	515
040641	FACAB THERM 145-C 19X1,5 SW	13,7	331	639
040642	FACAB THERM 145-C 21X1,5 SW	13,7	367	705
040643	FACAB THERM 145-C 02X2,5 SW	7,98	96	147
040644	FACAB THERM 145-C 03X2,5 SW	7,98	146	184
040645	FACAB THERM 145-C 04X2,5 SW	7,98	150	220
040646	FACAB THERM 145-C 05X2,5 SW	7,98	200	271
040647	FACAB THERM 145-C 06X2,5 SW	7,98	227	326
040648	FACAB THERM 145-C 07X2,5 SW	7,98	235	396
040649	FACAB THERM 145-C 08X2,5 SW	7,98	265	475
040650	FACAB THERM 145-C 12X2,5 SW	7,98	376	582
040651	FACAB THERM 145-C 14X2,5 SW	7,98	428	681
040652	FACAB THERM 145-C 16X2,5 SW	7,98	480	778
040653	FACAB THERM 145-C 19X2,5 SW	7,98	557	948
040655	FACAB THERM 145-C 21X2,5 SW	7,98	606	1042
040656	FACAB THERM 145-C 02X4 SW	4,61	135	191
040657	FACAB THERM 145-C 03X4 SW	4,61	178	242
040658	FACAB THERM 145-C 04X4 SW	4,61	220	308
040659	FACAB THERM 145-C 05X4 SW	4,61	259	367
040660	FACAB THERM 145-C 06X4 SW	4,61	302	452
040661	FACAB THERM 145-C 07X4 SW	4,61	355	537
040662	FACAB THERM 145-C 08X4 SW	4,61	392	655