

**Кабелі H07VVH6-F від BOEHM та FABER**

Параметр	böhm H07VVH6-F / A07VVH6-F	FABER H07VVH6-F
Стандарт	DIN EN 50214 (VDE 0283-2)	
Номінальна напруга	U <sub>0</sub> /U = 450/750 В	
Випробувальна напруга	2,5 кВ	
Провідник	Cu, клас 5 (гнучкий)	
Ізоляція / оболонка	PVC, чорна	PVC T12 / PVC TM2, чорна
Діапазон температур (рух)	-25...+70 °C	-25...+60 °C (оболонка); макс. t жили +70 °C
Діапазон температур (фікс.)	-35...+70 °C	-40...+60 °C (оболонка)
Макс. t провідника	+90 °C	+70 °C
Радіус вигину	за DIN EN 50565-1	вільний рух: 5×h; через ролики: 10×h; фестон: 10×h
Швидкість фестону	(немає даних)	до 120 м/хв
Макс. довжина вільної підвіски	35 м	
Допустиме тягове навантаження	30 Н/мм <sup>2</sup> (рух); 15 Н/мм <sup>2</sup> (фікс.)	15 Н/мм <sup>2</sup> (на провідник)
Стойкості	вогнестійкий: IEC 60332-1 / EN 50265-2-1; озono-, волого- та кислотостійкий	вогнестійкий: VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2; УФ-стійкий; маслостійкий EN 60811-2-1
Ідентифікація жил	кольори за VDE 0293 (HD 308); >5 жил — GN/YE + цифри	
Номенклатура великих перерізів	для 4×35...4×95 використовується A07VVH6-F (плоский)	—

**Джерела:** Технічні листи böhm (A07VVH6-F/H07VVH6-F) та FABER (H07VVH6-F).