

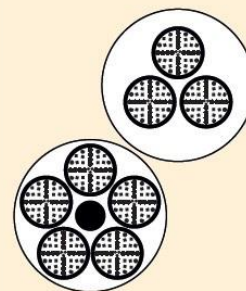
# H05 BQ-F / H07 BQ-F

Кабель в полиуретановой оболочке



RoHS

CROSS SECTION



Acc. to VDE 0285-525-2-21

## Области применения

Для использования на открытом воздухе и в сухих помещениях, при высоких механических нагрузках. Для сельскохозяйственной и коммерческой техники. Отличная стойкость к истиранию и надрезам. Высокая радиационная стойкость. Идеально подходит в качестве линии питания для портативных приспособления и дрели. Сочетание гибкой резиновой изоляции жилы и прочной полиуретановой оболочки гарантирует длительный срок службы. Полиуретановая оболочка устойчива к микробам, гидролизу, УФ-излучению, озону, кислороду, маслам, жирам, бензину, влиянию воды и атмосферы. Не содержит лакокрасочных веществ.

## Конструкция

<b>Проводник</b>	Жила из неизолированной меди, расчетная конструкция согласно DIN VDE 282 часть 10 Структура проводника согласно VDE 0295 и HD 383 класс 5, жилы скручены слоями.
<b>Жила</b>	Резиновая изоляция
<b>Внешняя оболочка</b>	Полиуретан согласно VDE 282 часть 10.

## Технические характеристики

<b>Номинальное напряжение</b>	H05 BQ-F: 300/500 В H07 BQ-F: 450/750 В
<b>Тестовое напряжение</b>	H05 BQ-F: 2000 В H07 BQ-F: 2500 В
<b>Рабочая температура</b>	-40°C до +90°C
<b>Макс.рабочая температура</b>	+90°C
<b>Мин.температура установки</b>	-30°C

**Макс.температура  
установки** +80°C

**Минимальный  
радиус изгиба** 12 x Диаметр кабеля

**Испытания в соответствии с DIN VDE 0282 и HD 22.10.S1:**

**Маслостойкость** Согласно HD 505.21

**Холодостойкость** Согласно HD 505.1.4

**Устойчивость  
к гидролизу** Согласно HD 22.10

**Устойчивость к  
озону** Согласно HD 505.2.1 и HD 22.2

Наименование	Вес меди	Внешний Ø (мм)	Вес (кг/км)	Артикул
H05 BQ-F 2x0.75	14.4	6.5	53	1060101
H05 BQ-F 2x1	19.0	7.0	60	1060102
H07 BQ-F 2x1.5	29.0	8.5	91	1060103
H07 BQ-F 2x2.5	48.0	9.0	101	1060104
H07 BQ-F 2x4.0	77.0	10.6	154	1060105
H07 BQ-F 2x6.0	116.0	11.8	232	1060106
H07 BQ-F 2x10.0	192.0	15.6	343	1060107
H07 BQ-F 2x16.0	308.0	17.9	554	1060108
H05 BQ-F 3G0.75	21.6	7.0	65	1060120
H05 BQ-F 3G1	29.0	7.5	72	1060121
H07 BQ-F 3G1.5	43.0	9.0	110	1060122
H07 BQ-F 3G2.5	72.0	11.0	160	1060123
H07 BQ-F 3G4.0	115.0	11.3	264	1060124
H07 BQ-F 3G6.0	173.0	12.8	346	1060125
H07 BQ-F 3G10.0	288.0	16.8	500	1060126
H07 BQ-F 3G16.0	461.0	19.5	830	1060127
H05BQ-F 4G0.75	29.0	8.0	82	1060140
H05BQ-F 4G1	38.0	8.5	91	1060141
H07BQ-F 4G1.50	58.0	11.0	143	1060142
H07BQ-F 4G2.50	96.0	12.5	200	1060143
H07BQ-F 4G4	154.0	12.7	277	1060144
H07BQ-F 4G6	230.0	14.2	414	1060145
H07BQ-F 4G10	384.0	18.6	691	1060146
H07BQ-F 4G16	614.0	21.3	1106	1060147
H05 BQ-F 5G0.75	36.0	7.6	100	1060160
H05 BQ-F 5G1	48.0	9.0	112	1060161
H07 BQ-F 5G1.5	72.0	11.0	170	1060162
H07 BQ-F 5G2.5	120.0	13.5	260	1060163
H07 BQ-F 5G4	192.0	14.1	345	1060164
H07 BQ-F 5G6	288.0	15.7	518	1060165
H07 BQ-F 5G10	480.0	20.4	864	1060166
H07 BQ-F 5G16	768.0	23.7	1382	1060167
H07 BQ-F 7G1.5	101.0	13.2	260	1060171