

ÖLFLEX® AQUA BAM круглые/ плоские

Кабели для длительного использования в питьевой и технической воде
Сертификат BAM* для использования в питьевой воде



Применение

- Кабели предназначены для присоединения электрооборудования (например, водопогружных насосов, поплавковых выключателей) **в питьевой и технической воде**
- Для применения в сухих, влажных и мокрых помещениях, но только не во взрывоопасных помещениях
- Очень хорошая стойкость к любым атмосферным влияниям

Особенности

- **Кабели могут применяться для глубины погружения до 250 метров**
- Кабели предназначены для присоединения **электрического оборудования с классом защиты I или II**
- При неподвижной прокладке в трубах или внутри оборудования кабели можно использовать на напряжение 1000 В

Указания

- Применение кабелей в питьевой воде разрешено экспертизой Федерального учреждения BAM, Берлина, учреждение по исследованию и испытанию материалов
- Кабели для длительного использования в воде без сертификата BAM, см. кабели AQUA RN8

*BAM = Федеральное управление по исследованию и испытаниям материалов, Берлин

Конструкция

- В соответствии с DIN VDE 0250 ч. 809 и DIN VDE 0282 ч. 810
- Токосоводящие жилы из медных тонких проволок, поверх жил синтетическая плёнка
- Изоляция жил из специальной резиновой смеси 3 GI 3 по DIN VDE 0207 ч. 20
- Наружная оболочка из специальной резиновой смеси 5 GM 3 по DIN VDE 0207 ч. 21 (механические и термические свойства)
Цвет оболочки: синий

Технические данные

Маркировка жил: цветовая маркировка жил по VDE 0293-308

Удельное сопротивление изоляции > 10 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 / по IEC 60228 класс 5

Номинальное напряжение U0/U: 450/750 В при защищенной и неподвижной прокладке: U0/U: 600/1000 В

Испытательное напряжение 2500 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления

Температурный диапазон на жиле: +90°C в воде макс.: +40°C (при +60°C ограниченный срок службы) на воздухе, подвижно: -30°C до +80°C на воздухе, неподвижно: -50°C до +80°C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® AQUA BAM Кабели в резиновой оболочке									
Плоские кабели									
30118787	4 G 2,5	6,6 x 19,5	96,0	237	30118825	3 X 6,0	15,9	173,0	314
30118790	4 G 4,0	7,5 x 22,3	154,0	339	30118826	4 G 6,0	16,8	230,0	475
30118793	4 G 6,0	8,3 x 25,2	230,0	440	30118828	3 X 10,0	21,6	288,0	643
30118796	4 G 10,0	10,0 x 30,8	384,0	704	30118831	3 X 16,0	25,7	461,0	962
30118799	4 G 16,0	11,6 x 36,9	614,0	1.026	30118832	4 G 16,0	25,9	614,0	1.220
Круглые кабели									
30118815	3 X 1,5	9,8	43,0	141	30118834	3 X 25,0	30,4	720,0	1.374
30018816	3 G 1,5	9,8	43,0	141	30118835	4 G 25,0	30,8	960,0	1.770
30118817	4 G 1,5	11,0	58,0	180	30118837	3 X 35,0	33,6	1008,0	1.792
30118818	3 X 2,5	11,7	72,0	208	30118838	4 G 35,0	35,1	1344,0	2.304
30018819	3 G 2,5	11,7	72,0	208	30118840	3 X 50,0	38,9	1440,0	2.503
30118820	4 G 2,5	12,9	96,0	259	30118841	4 G 50,0	42,9	1920,0	3.186
30118821	3 X 4,0	13,4	115,0	284	30118843	3 X 70,0	43,4	2016,0	3.307
30118823	4 G 4,0	14,8	154,0	356	30118844	4 G 70,0	48,0	2688,0	4.230
					30118846	3 X 95,0	48,3	2736,0	4.264
					30118847	4 G 95,0	54,3	3648,0	5.495

G = с жилой заземления, жёлто/зелёной; X = без жилы заземления

Без доплат за оригинальную упаковку (100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)

Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах

База меди: 150,- Евро / 100 кг