

Festoonflex PUR-HF



Примечание: Силовой контрольный кабель используется при очень высоких механических требованиях, частых изгибах, в буксируемых кабельных цепях, в конвейерных оборудованьях. Подходит для использования в сухих, сырых и влажных помещениях, так же подходит для наружного использования. Данный кабель подходит для постоянного использования в воду на глубине до 50 метров.

Конструкция и техническая спецификация:

Материал проводника	Медь
Конструкция проводника	Многожильный, класс гибкости 5, гибкий
Изоляция жил	Полиэстер
Самонесущий элемент	Текстиль
Торсион	+/- 25 °/м
Оболочка	Полиуретан
Цвет внешней оболочки	Черный
Огнестойкость	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Безгалогеновый	Да
Стойкость к ультрафиолету	Да
Маслостойкость	EN 60811-2-1
Стойкость к воде	Да
Максимальная температура на проводнике °C	90 °C
Допустимая внешняя температура кабеля, стационарно	-50 - +80 °C
Допустимая внешняя температура кабеля, в движении	-40 - +80 °C
Радиус изгиба, стационарно и в движении	6 x D кабеля
Максимально растягивающая нагрузка на проводник	15 Н/мм ²
Номинальное напряжение U₀	0,6 кВ
Номинальное напряжение U	1 кВ
Максимально допустимое рабочее напряжение в трехфазных сетях	1,2 кВ
Испытательное напряжение	4 кВ
Маркировка жил	Цветная в соотв. с VDE 0293 (HD 308); Более 5 жил: ж/з + цифровая маркировка

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Fzp [N]	Cu	G [kg]
053027	01X16	1.21	104	9.4	240	154	185
052094	01X25	0.78	138	11	370	240	255
052095	01X35	0.55	170	14	520	336	368
052096	01X50	0.39	212	15.5	750	480	533
052097	01X70	0.27	263	19.6	1050	672	748
052098	01X95	0.21	316	19.6	1420	912	970
052099	01X120	0.16	370	22	1800	1152	1215
052100	01X150	0.13	424	23.2	2250	1440	1490
052101	01X185	0.11	484	25.5	2770	1776	1850
052686	01X240	0.0801	567	28.8	3600	2304	2400
052695	01X300	0.0641	651	32.2	4500	2880	2927
052103	04G1.5	13.3	24	9	90	58	140
052105	04G2.5	7.98	32	10.4	150	96	160
052106	05G2.5	7.98	32	11	180	120	178
052107	07G2.5	7.98	32	13	260	168	260
052108	12G1.5	13.3	24	15.9	270	173	323
052109	12G2.5	7.98	32	20.4	450	288	485
052110	18G1.5	13.3	24	16	400	259,2	384
052111	18G2.5	7.98	32	17.5	670	432	576
052112	24G1.5	13.3	24	17.6	540	346	495
052113	24G2.5	7.98	32	21	900	576	758
053336	30G1.5	13.3	24	21	675	450	680
052114	30G2.5	7.98	32	26.5	1120	720	1080
052115	04G4	4.95	43	12	240	154	214
052116	04G6	3.3	56	14.9	360	230,4	372
052117	04G10	1.91	78	16.5	600	384	510
052118	04G16	1.21	104	18.5	960	614,4	791
052119	04G25	0.78	138	23.5	1500	960	1150
052120	04G35	0.55	170	27.5	2100	1344	1566
052121	04G50	0.39	212	32.5	3000	1920	2175
053209	04G70	0.272	263	40.6	4200	2688	3070
052478	04G95	0.206	316	42.4	5700	3648	4111
052122	05G4	4.95	43	12.7	300	192	230
052123	05G6	3.3	56	15.2	450	288	420
052124	05G10	1.91	78	16.8	750	480	629
052125	05G16	1.21	104	20.5	1200	768	920
052126	05G25	0.78	138	24.5	1870	1200	1380
052938	19G4	4.95	43	24.5	1140	730	1050
052127	04X(2X1)C	19.5	19	16.9	120	206	343
052128	06X(2X1)C	19.5	19	20.1	180	265	462
052866	03x70+3G16	0.272	263	34.7	3150	2477	2800

Part no.	Артикул
RI	Сопротивление проводника
Ibl	Допустимая токовая нагрузка при 30°
Ø	Приблизительный внешний диаметр
Fzp	Предел прочности
Cu	Вес меди
G	Вес нетто на 1000 м