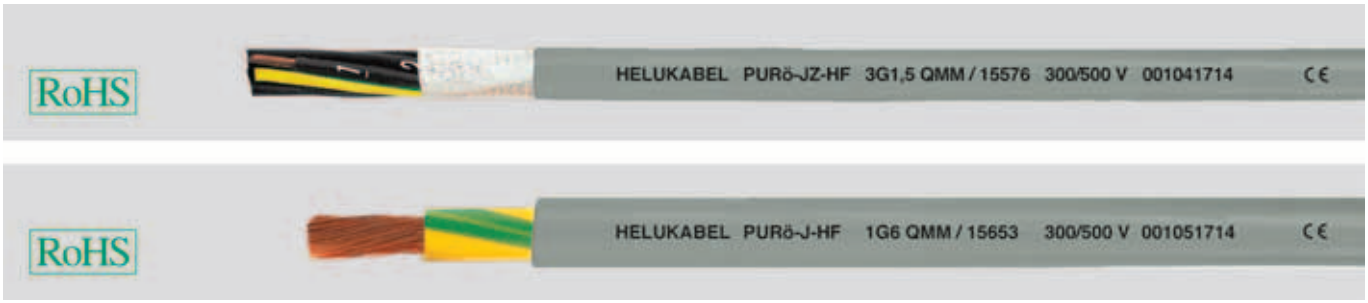
PURö-JZ-HF особо гибкий, для буксируемых цепей, устойчив к хладагентам, с разметкой метража



Технические характеристики

- Кабель в PUR-оболочке на основании DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51
- **Температурный диапазон** подвижно от -20°C до +80°C стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 4000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 8000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 7,5x Ø кабеля стационарно 4x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 100x10⁶ сДж/кг (до 100 Мрад)

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- **Маслостойкая** PVC-изоляция кабелей, TI2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3, с улучшенными характеристиками скольжения
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повиве для 3 жил и более
- Обмотка флисом
- Внешняя оболочка из специального **цельного полиуретана** TMPU в соответствии с DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)
- С разметкой метража

Свойства

- Предназначен для прокладки на открытом воздухе и устойчив к воздействию УФ-лучей, кислорода, озона, гидролиза и микробов
- Обладает низким коэффициентом трения
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
  x = без жилы заземления (OZ)
- Поставляется также в исполнении со сшитым полиуретаном
- Аналоги с экраном: **PURö-JZ-HF-YCP**, см. стр. 172

Применение

Особо прочный кабель управления, отличающийся хорошей стойкостью к истиранию и механическим повреждениям. За счёт устойчивости к минеральным маслам, а в особенности к смазочно-охлаждающим эмульсиям, может быть использован в станках и инструментах, промышленном оборудовании, в прокатных и сталеплавильных цехах в местах с особо критическими условиями. Хорошая гибкость обеспечивает быструю и надёжную прокладку. Высокая стойкость к истиранию и небольшой радиус изгиба позволяют применять его в буксируемых цепях.

В сложных условиях эксплуатации (например, в компостных установках или в подъёмно-транспортном оборудовании и пр.) рекомендуем ознакомиться со специально разработанной анкетой для буксируемых цепей, дополнительные параметры применения см. в таблице в начале каталога. При использовании в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
15520	2 x 0,5	5,5	9,6	45,0	20
15521	3 G 0,5	6,0	14,4	56,0	20
15522	4 G 0,5	6,4	19,1	69,0	20
15523	5 G 0,5	6,9	24,0	92,0	20
15524	7 G 0,5	7,9	33,6	126,0	20
16161	7 x 0,5	7,8	33,6	126,0	20
15525	8 G 0,5	8,6	38,0	136,0	20
15526	10 G 0,5	9,7	48,0	158,0	20
15527	12 G 0,5	9,9	58,0	176,0	20
15528	14 G 0,5	10,4	67,0	212,0	20
15529	18 G 0,5	11,4	86,4	283,0	20
15530	21 G 0,5	12,1	96,0	310,0	20
15531	25 G 0,5	13,5	120,0	330,0	20
15532	30 G 0,5	14,2	144,0	390,0	20
15533	34 G 0,5	15,2	163,0	420,0	20
15534	42 G 0,5	16,2	202,0	500,0	20
15535	50 G 0,5	18,0	240,0	580,0	20
15538	2 x 0,75	6,0	14,4	57,0	19
15539	3 G 0,75	6,3	21,6	72,0	19
15540	4 G 0,75	6,8	29,0	97,0	19
15541	5 G 0,75	7,4	36,0	119,0	19
15542	7 G 0,75	8,7	50,0	165,0	19
15543	8 G 0,75	9,5	58,0	189,0	19
15544	10 G 0,75	10,7	72,0	214,0	19
15545	12 G 0,75	10,9	86,0	247,0	19
15546	14 G 0,75	11,5	101,0	283,0	19
15547	18 G 0,75	12,7	130,0	356,0	19
15548	21 G 0,75	13,4	151,0	502,0	19
15549	25 G 0,75	15,0	180,0	698,0	19
15550	30 G 0,75	15,8	216,0	720,0	19
15551	34 G 0,75	17,2	245,0	770,0	19
15552	42 G 0,75	18,5	302,0	840,0	19
15553	50 G 0,75	20,1	360,0	990,0	19

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
15556	2 x 1	6,3	19,2	64,0	18
15557	3 G 1	6,6	29,0	83,0	18
15558	4 G 1	7,1	38,5	113,0	18
15559	5 G 1	7,8	48,0	137,0	18
15560	7 G 1	9,0	67,0	191,0	18
15561	8 G 1	9,9	77,0	218,0	18
15562	10 G 1	11,1	96,0	251,0	18
15563	12 G 1	11,1	115,0	294,0	18
15564	14 G 1	12,1	134,0	337,0	18
15565	18 G 1	13,6	173,0	420,0	18
15566	21 G 1	14,2	196,0	504,0	18
15567	25 G 1	16,1	240,0	600,0	18
15568	32 G 1	17,6	308,0	732,0	18
15569	34 G 1	18,4	326,0	776,0	18
15570	41 G 1	19,7	394,0	925,0	18
15571	42 G 1	19,7	403,0	949,0	18
15572	50 G 1	21,7	480,0	1092,0	18
15573	65 G 1	30,9	624,0	1400,0	18
15575	2 x 1,5	6,8	29,0	90,0	16
15576	3 G 1,5	7,2	43,0	117,0	16
15577	4 G 1,5	7,7	58,0	147,0	16
15578	5 G 1,5	8,6	72,0	181,0	16
15579	7 G 1,5	10,3	101,0	274,0	16
15580	8 G 1,5	11,0	115,0	313,0	16
15581	10 G 1,5	12,7	144,0	344,0	16
15582	12 G 1,5	12,7	173,0	391,0	16
15583	14 G 1,5	13,4	202,0	457,0	16
15584	18 G 1,5	15,1	259,0	589,0	16
15585	21 G 1,5	16,2	302,0	680,0	16
15586	25 G 1,5	18,0	360,0	801,0	16
15587	30 G 1,5	18,7	410,0	938,0	16
15588	34 G 1,5	20,6	490,0	1048,0	16
15589	42 G 1,5	22,4	605,0	1290,0	16

Продолжение ▸

PURö-JZ-HF особо гибкий, для буксируемых цепей, устойчив к хладагентам, с разметкой метража

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
15590	50 G 1,5	24,2	720,0	1520,0	16
15591	61 G 1,5	32,4	889,0	1850,0	16
15592	65 G 1,5	33,6	940,0	1970,0	16
15620	2 x 2,5	8,5	48,0	128,0	14
15621	3 G 2,5	9,0	72,0	160,0	14
15622	4 G 2,5	9,9	96,0	200,0	14
15623	5 G 2,5	11,0	120,0	268,0	14
15624	7 G 2,5	12,8	168,0	357,0	14
15625	12 G 2,5	16,2	288,0	571,0	14
15626	14 G 2,5	17,1	336,0	612,0	14
15627	18 G 2,5	19,1	432,0	800,0	14
15628	25 G 2,5	22,8	600,0	1100,0	14
15630	2 x 4	10,1	77,0	190,0	12
15631	3 G 4	10,9	115,0	250,0	12
15632	4 G 4	12,0	154,0	320,0	12
15633	5 G 4	13,4	192,0	400,0	12
15634	7 G 4	16,0	269,0	550,0	12
15653	1 G 6	7,3	58,0	81,0	10
15636	3 G 6	12,8	173,0	350,0	10

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
15637	4 G 6	13,9	230,0	500,0	10
15638	5 G 6	15,4	288,0	580,0	10
15639	7 G 6	18,0	403,0	800,0	10
15654	1 G 10	8,9	96,0	152,0	8
15641	3 G 10	16,2	288,0	660,0	8
15642	4 G 10	18,1	384,0	750,0	8
15643	5 G 10	20,3	480,0	990,0	8
15644	7 G 10	24,3	672,0	1300,0	8
15655	1 G 16	10,0	154,0	215,0	6
15645	4 G 16	21,1	614,0	1200,0	6
15646	5 G 16	23,5	768,0	1500,0	6
15647	7 G 16	28,7	1075,0	1900,0	6
15656	1 G 25	11,1	240,0	320,0	4
15648	4 G 25	34,0	960,0	1700,0	4
15649	4 G 35	37,0	1344,0	2300,0	2
15650	4 G 50	44,0	1920,0	2500,0	1
15651	4 G 70	53,0	2688,0	4600,0	2/0
15652	4 G 95	59,0	3648,0	6400,0	3/0

Допускаются технические изменения. (RC02)

Подходящие буксируемые цепи - см. каталог „Аксессуары“.