

Flachband (плоская лента) тип L, тип L AWG 28, тип D



Технические характеристики

Тип L (проводник)

- Шаг раstra 2,54 мм
- Номинальное напряжение 0,14 мм² = 350 В
0,25 - 0,75 мм² = 600 В
- Испытательное напряжение 0,14 мм² = 1200 В
0,25 - 0,75 мм² = 2000 В

Тип L AWG 28 (проводник)

- Шаг раstra 1,27 мм
- Термостойкий до 105 °C
- Номинальное напряжение 300 В
- Испытательное напряжение 2000 В

Тип D (проводник)

- Шаг раstra 2,5 мм
- Номинальное напряжение 500 В
- Испытательное напряжение 1500 В

Структура

Тип L (многопроволочный проводник)

- Лужёные медные тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5
- PVC-изоляция жил, не распространяющая горение
- Жилы различных цветов

Тип L AWG 28 (многопроволочный проводник)

- Лужёные медные проводники, 7x0,127
- PVC-изоляция жил, не распространяющая горение
- Жилы приварены, легко отделяются друг от друга
- Жилы одноцветные с цветными кодовыми штрихами с одной стороны

Тип D (однопроволочный проводник)

- Медный сплошной, лужёный 0,5 мм Ø
- PVC-изоляция жил
- Жилы приварены, легко отделяются друг от друга
- Жилы различных цветов

Свойства

Тип L AWG 28 (проводник)

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)

Примечания

- Шаг раstra (расстояние между центрами жил)

Применение

Используются в качестве соединительных кабелей в электронике, управляющей и регулировочной технике, а также в других областях, где требуется быстрое, экономящее пространство соединение. Кабели отличаются высокой гибкостью.

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

Тип L (разноцветный)

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
44001	2 x 0,14	3,9 x 1,4	2,7	7,0	26
44002	3 x 0,14	6,4 x 1,4	4,0	11,0	26
44003	4 x 0,14	8,9 x 1,4	5,4	14,0	26
44004	5 x 0,14	11,3 x 1,4	6,7	18,0	26
44005	6 x 0,14	13,9 x 1,4	8,1	21,0	26
44006	7 x 0,14	16,4 x 1,4	9,4	25,0	26
44007	8 x 0,14	18,9 x 1,4	10,7	28,0	26
44008	9 x 0,14	21,4 x 1,4	13,4	32,0	26
44009	10 x 0,14	23,9 x 1,4	14,4	35,0	26
44010	11 x 0,14	26,4 x 1,4	15,3	39,0	26
44011	12 x 0,14	28,9 x 1,4	16,1	42,0	26
44012	16 x 0,14	38,9 x 1,4	21,5	56,0	26
44013	20 x 0,14	48,9 x 1,4	27,0	70,0	26
44014	4 x 0,25	9,1 x 1,6	9,6	21,0	24
44015	5 x 0,25	11,6 x 1,6	12,0	26,0	24
44016	6 x 0,25	14,1 x 1,6	14,4	31,0	24
44017	7 x 0,25	16,6 x 1,6	16,8	36,0	24
44018	8 x 0,25	19,1 x 1,6	19,2	42,0	24
44019	10 x 0,25	24,1 x 1,6	24,0	52,0	24
44020	12 x 0,25	29,1 x 1,6	28,8	62,0	24
44021	16 x 0,25	39,1 x 1,6	38,4	83,0	24
44022	20 x 0,25	49,1 x 1,6	48,0	104,0	24
44023	4 x 0,5	9,0 x 2,0	19,2	38,0	20
44024	5 x 0,5	12,0 x 2,0	24,0	48,0	20
44025	6 x 0,5	15,0 x 2,0	28,8	57,0	20
44026	7 x 0,5	17,0 x 2,0	33,6	66,0	20
44027	8 x 0,5	20,0 x 2,0	38,4	76,0	20
44028	10 x 0,5	23,0 x 2,0	48,0	95,0	20
44029	12 x 0,5	30,0 x 2,0	58,0	114,0	20
44030	16 x 0,5	40,0 x 2,0	77,0	151,0	20
44031	20 x 0,5	50,0 x 2,0	101,0	190,0	20
44032	4 x 0,75	10,6 x 2,5	29,0	52,0	19
44033	5 x 0,75	13,3 x 2,5	36,0	64,0	19
44034	6 x 0,75	16,0 x 2,5	43,2	77,0	19
44035	7 x 0,75	18,7 x 2,5	50,0	90,0	19
44036	8 x 0,75	21,4 x 2,5	58,0	103,0	19
44037	10 x 0,75	26,8 x 2,5	72,0	130,0	19
44038	12 x 0,75	32,2 x 2,5	86,0	155,0	19
44039	16 x 0,75	43,0 x 2,5	112,0	206,0	19
44040	20 x 0,75	53,4 x 2,5	151,0	260,0	19

тип L AWG 28 (одноцветный с кодировкой)

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
44041	10 x 0,08	12,7 x 0,9	13,4	30,0	28
44042	14 x 0,08	17,8 x 0,9	18,0	50,0	28
44043	16 x 0,08	20,3 x 0,9	20,0	53,0	28
44044	20 x 0,08	25,4 x 0,9	25,0	65,0	28
44045	26 x 0,08	33,0 x 0,9	32,0	75,0	28
44046	34 x 0,08	43,2 x 0,9	43,0	90,0	28
44047	40 x 0,08	50,8 x 0,9	48,0	125,0	28
44048	48 x 0,08	61,0 x 0,9	59,0	145,0	28

Тип D (разных цветов)

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
44049	2 x 0,5	3,9 x 1,4	10,0	10,0	20
44050	3 x 0,5	6,4 x 1,4	14,0	14,0	20
44051	4 x 0,5	8,9 x 1,4	19,0	17,0	20
44052	5 x 0,5	11,4 x 1,4	24,0	21,0	20
44053	6 x 0,5	13,9 x 1,4	29,0	25,0	20
44054	7 x 0,5	16,4 x 1,4	34,0	29,0	20
44055	8 x 0,5	18,9 x 1,4	38,0	33,0	20
44056	9 x 0,5	21,4 x 1,4	42,0	37,0	20
44057	10 x 0,5	23,9 x 1,4	48,0	41,0	20
44058	11 x 0,5	26,4 x 1,4	56,0	47,0	20

Цветовые коды (не по DIN 47100)

1 белый	12 бело-зеленый	23 коричн.-голуб.
2 коричневый	13 бело-желтый	24 коричн.-красн.
3 зеленый	14 бело-серый	25 коричн.-черн.
4 желтый	15 бело-розовый	26 зелено-серый
5 серый	16 бело-голубой	27 зелено-розовый
6 розовый	17 бело-красный	28 зелено-голуб.
7 голубой	18 бело-черный	29 зелено-красн.
8 красный	19 коричнево-зеленый	30 зелено-черн.
9 черный	20 коричнево-желтый	31 желто-серый
10 фиолетовый	21 коричнево-серый	32 желто-розов.
11 бело-коричневый	22 коричнево-розовый	33 желто-голубой

Допускаются технические изменения. (RJ01)