



Соединители СНЦ 28

Технические характеристики

Диаметр контакта, мм	1,0	1,5	2,0
Сопротивление контактов, мОм, не более	15	10	8
Сопротивление изоляции в нормальных климатических	5000		
Температура перегрева контактов, °С, не более	45		
Максимальное рабочее напряжение	700		
Количество сочленений - расчленений	500		
Скорость утечки гелия при перепаде давления до 0,2 Па (2кгс/см ²), не более, Па*см ³ *с ⁻¹ (л*ммкм рт.ст*с ⁻¹)	5*10 ⁻³ (5*10 ⁻⁵)		
Наработка, часов	1000		
Срок сохраняемости, лет	5		

Условия эксплуатации

Механические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот , Гц: Ускорение , м/с ² (g)	1-5 000 400 (40)
Механический удар, одиночного действия: Ускорение ,м/с ² (g) Длительность действия, мс	5 000 (500) 1,0
Многократного действия: Ускорение , м/с ² (g) Длительность действия, мс	1 500(150) 1,0-5,0

Климатически факторы

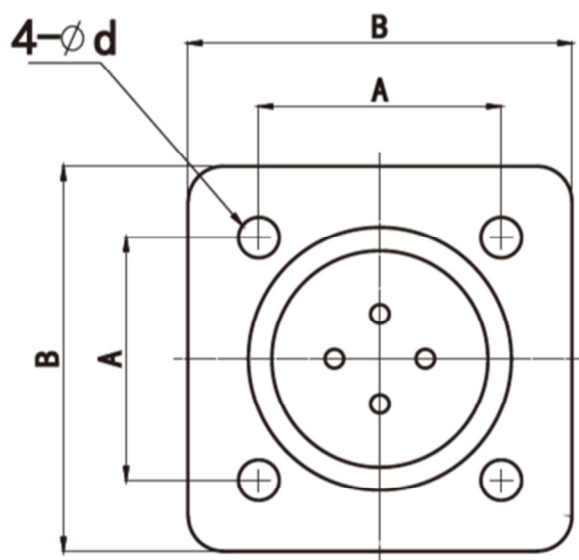
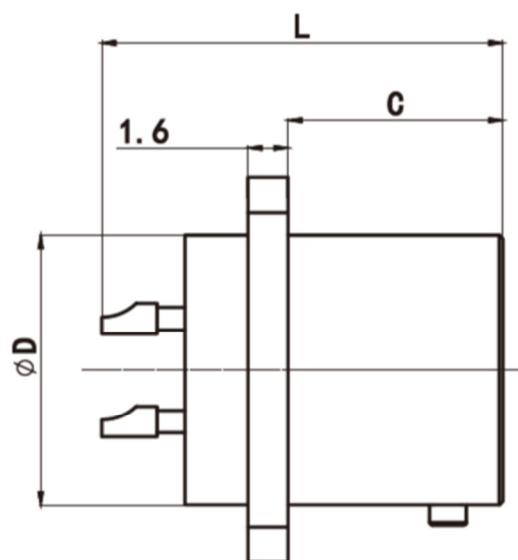
- Повышенная рабочая температура среды (с учетом перегрева контактов), °C: +200;
- Пониженная рабочая температура окружающей среды , °C: - 60;
- Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.): $1,3 \cdot 10^{-10}$ (10^{-12}).

СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ,
КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

	СНЦ 28	4	14	В	1	а(б,в,г)	В	(В)	-Э
Тип соединителя									
Количество контактов									
Условный размер корпуса									
В - вилка									
Конструктивное исполнение, 1 - приборная вилка без кожуха									
а (б, в, г) угловое положение изолятора в корпусе вилки (при нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)									
В - всеклематическое исполнение									
Герметичность вилок по воздуху									
Производитель: ELIT LLC									

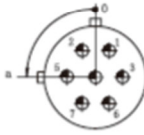
Пример обозначения: Вилка СНЦ28-10/18В-1-В(В)-Э

Вилка СНЦ28



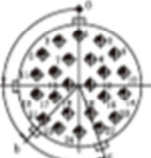
Условный размер корпуса	Размеры, мм					
	D	d	A	B	C	L
14	14	2,2	16,5	21,7	11,3	23,6
18	18	3,2	19,7	25,9	11,3	23,6
22	22	3,2	23	29,4	11,3	23,6
24	24	3,2	25	31,4	11,3	23,6
27	27	3,2	27	33,4	11,3	23,6
30	30	3,2	31	37,8	11,3	23,6
33	33	3,2	34	41,5	11,3	25,5/26,7
36	36	3,2	36,5	44,5	13	25,2
39	39	3,2	40	46,4	13	26,7

Таблица 1

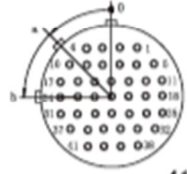
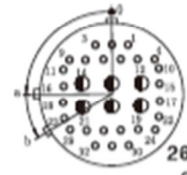
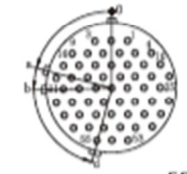
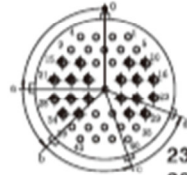
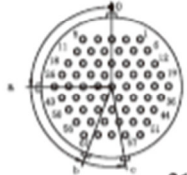
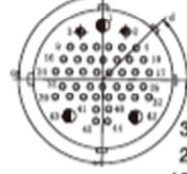
Количество контактов Условный размер корпуса	Угловое положение изолятора в корпусе, относительно нормального положения				Схема расположения контактов
	a	b	c	d	
3/14	160°	/	/	/	 3—Ø1.5
4/14	/	135°	/	/	 4—Ø1.0
7/18	90°	/	/	/	 7—Ø1.5
10/18	/	70°	/	/	 10—Ø1.0
7/22	80°	170°	225°	/	 3—Ø2 4—Ø1.5
10/22	/	100°	195°	/	 10—Ø1.5

○ 1.0mm ◐ 1.5mm ◑ 2.0mm

Активация
Чтобы активир

Количество контактов Условный размер корпуса	Угловое положение изолятора в корпусе, относительно нормального положения				Схема расположения контактов
	a	b	c	d	
19/22	30°	/	225°	/	 19-Ø1.0
19/24	30°	120°	245°	/	 15-Ø1.0 4-Ø1.5
19/27	30°	195°	/	/	 19-Ø1.5
28/27	45°	150°	195°	/	 24-Ø1.0 4-Ø1.5
32/27	45°	135°	/	270°	 32-Ø1.0
24/30	90°	135°	200°	/	 24-Ø1.5

 1.0mm
  1.5mm
  2.0mm

Количество контактов Условный размер корпуса	Угловое положение изолятора в корпусе относительно нормального положения				Схема расположения контактов
	a	b	c	d	
41/30	45°	90°	/	/	 41-Ø1.0
32/33	90°	120°	/	/	 26-Ø1.0 6-Ø2
55/33	75°	90°	/	165°	 55-Ø1.0
43/36	90°	135°	200°	250°	 23-Ø1.0 20-Ø1.5
61/36	90°	160°	190°	/	 61-Ø1.0
45/39	90°	180°	270°	315°	 3-Ø2 2-Ø1.5 40-Ø1.0

 1.0mm
  1.5mm
  2.0mm