

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения.	2
4 Общие положения	4
5 Общие номинальные параметры	5
6 Классификация соединителей.	5
7 Маркировка	6
8 Размеры.	7
9 Защита от поражения электрическим током	8
10 Обеспечение заземления	8
11 Зажимы и соединения	9
12 Фиксаторы.	9
13 Стойкость резины и термопласта к старению	9
14 Общая конструкция	9
15 Конструкция соединителей	9
16 Степени защиты	10
17 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	10
18 Механическая износостойкость.	10
19 Превышение температуры.	11
20 Механическая прочность	11
21 Винты, токоведущие части и соединения.	11
22 Пути утечки, зазоры и расстояния через уплотнительный состав	11
23 Теплостойкость, огнестойкость и трекинговость.	11
24 Испытание условным выдерживаемым током короткого замыкания.	11
25 Электромагнитная совместимость	11
26 Ударные механические воздействия.	11
27 Электрическая стойкость.	12
28 Климатическая стойкость контактов	13
29 Климатическая стойкость соединителей	14
30 Стойкость к воздействию солей	15
31 Работа при смещении	15
32 Условия окружающей среды	19
Приложение А (обязательное) Цикл испытания электрической стойкости.	22
Приложение В (рекомендуемое) Классы экологических характеристик для транспортных средств	23
Приложение С (рекомендуемое) Примеры устройств, представленных на рынке	24
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	39
Библиография	40