

Термоусадочные соединители стыковых соединений CYG-DS 406

CYG-DS – термоусадочные изолирующие стыковые соединители с определённой герметизацией.

С применением полиолефиновых стыковых соединителей CYG-DS изоляция и защита соединения проводов от воздействия окружающей среды обеспечивается выполнением одной простой операции.

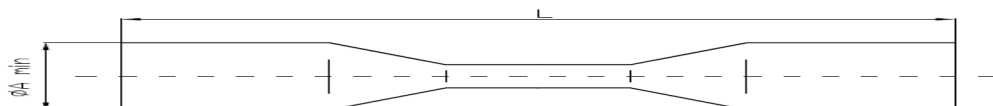


Характеристики

- Защищают стыки от водяного конденсата, соли и коррозии.
- Обеспечивают механическую защиту от вибраций в жёстких условиях эксплуатации
- Полностью изолируют и защищают электрические соединения
- Благодаря клеевой вставке обеспечивают лучшую защиту, чем обычные соединители.

Применения

- Ремонт и обслуживание проводки автомобилей/ грузовиков.
- При установке автомобильных компонентов.
- Установка и обслуживания морского электронного оборудования
- Наружная электропроводка гражданских объектов (насосы водоёмов/ ванн).
- Приборы



Рабочая температура:

Наименование	Значение
Рабочая температура	от 55°С до 125°С
Относительная усадка	4:1
Прочность на отрыв, кг:	31
Воспламеняемость	Не огнестойкая
Прочность на отрыв проволоки после обжата и усадки, кг	Красный - 11,3; синий - 22,7; жёлтый – 27,2
Стоек к растворителям:	изопропиловый спирт, трихлорэтилен, бензин, аккумуляторная кислота, дизельное топливо, моторное масло, антифриз, тормозная жидкость, 5% водной раствор соли
Диэлектрическая прочность: ~2500 В	Сопротивление изоляции: 1000 МОм при =100 В

Размеры:

№ компонента	Разм. стык. соедин., мм		Проводник	Размеры проводов, мм		Цвет
	А мин.	L ном.		Изоляция внешнего Ø, мин.	Изоляция внешнего Ø, мин.	
DS406-001	3,68	31,75	22-18	3,56	1,40	Красный
DS406-002	4,57	31,75	16-14	4,45	2,03	Синий
DS406-003	6,35	38,10	12-10	6,22	2,79	Жёлтый