

**Zastosowanie**

Stosowane jako przewody sygnałowe i sterownicze do wewnętrznego i zewnętrznego okablowania stanowisk na stacjach benzynowych oraz transmisji danych. Używane są wszędzie tam, gdzie wymagana jest zgodnie z przepisami zwiększona odporność na oleje i paliwa. Mogą być układane bezpośrednio w ziemi.

Szczególne własności

- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru

Uwagi

- zgodne z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej w zakresie niskich napięć nr 73/23/EWG CE

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	miedziana wielodrutowa
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 5 oraz IEC 228 klasa 5
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	izolacja czarna z nadrukowanymi cyframi
skręt	żyły skręcone równoległe z żyłą pomocniczą
ekran	folia metalizowana AL z drutem uziemiającym
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej nadruk	czarny lub niebieski tak
napięcie nominalne	200 V
napięcie probiercze	800 V
max. promień zgięcia stacjonarnego	5 x średnica
promień zgięcia elastycznego	15 x średnica
zakres temp. w połączeniach stałych	-40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych standard	- 5 °C / +70 °C wg DIN VDE 0282 część 4 dopuszczenie BAM

Применение

Кабель для передачи данных, устойчивый к маслу и топливу, используется для внешнего и внутреннего электромонтажа в распределительных устройствах, на бензозаправочных станциях, а также для передачи данных от бензозаправочного автомата к терминалу кассы и для инсталляции системы наблюдения за бензоколонкой. Предназначен для прокладки в почве.

Особенности

- отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)

Примечание

- кабель отвечает директиве 73/23/EWG CE (Директива по низкому напряжению)

Конструкция и технические характеристики

провод	медный, голый, гибкий
структура	согласно DIN VDE 0295 класс 5 и IEC 228 класс 5
изоляция	ПВХ
маркировка жил	черный с белой цифровой маркировкой
скрутка	жилы с оптимальным шагом скручены в слои и с одной вспомогательной жилой
экран	каждая жила обмотана фольгой, ламинированной алюминием из ПВХ пластиката
внешняя оболочка	из ПВХ пластиката
цвет оболочки	синий и черный
маркировка	да
номинальное напряжение	200 V
испытательное напряжение	800 V
радиус изгиба при стационар. прокладке	5 x диаметр кабеля
радиус изгиба подвижного кабеля	15 x диаметр кабеля
температурный диапазон стационарно	от -40 °C / до +70 °C
температурный диапазон подвижно	от - 5 °C / до +70 °C
стандарт	согласно DIN VDE 0282, часть 4 и BAM - допуск к эксплуатации

Liczba żył x przekrój Число жил и сечение n x mm ²	Średnica zewn. (ok.) Наружн. диаметр mm	Zawartość miedzi Вес меди kg/km	Waga (ok.) Вес кабеля kg/km
4 X 0,75rm	10,2	36,0	150,0
7 X 0,75re	11,0	62,4	190,0
8 X 0,75rm	12,2	65,0	230,0