

Earth conductors in silicone insulation

60165 Проводники заземления в силиконовой изоляции

Przewody przeznaczone do sprzętu uziemiającego i zwierającego w izolacji silikonowej

Construction / Конструкция / Budowa:

- Bare copper, fine wire conductors cl. 6 acc. to PN-EN 60228/
Неизолированные медные проводники из тонких жил класса 6,
изготовленные в соответствии с PN-EN 60228/
Żyła miedziana wielodrutowa klasa 6 wg PN-EN 60228
- Silicon jacket, transparent type EI2 acc. to PN-EN 22.1 (SiR) /
Силиконовая изоляция, прозрачная, тип EI2 в соответствии с PN-EN 22.1 (SiR)/
Izolacja z gumy silikonowej typ EI2 wg PN-EN 22.1 (SiR)

Application / Применение / Zastosowanie:

- These flexible earth conductors are used for earthing of portable equipment and short – circuiting, work in high temperature up to +180°C in silicone insulation (SiR).
Эти гибкие проводники заземления в силиконовой изоляции используются в электрооборудовании, работающем при температуре до 180°C./
Do sprzętu zwierającego w układach elektrycznych pracujących w podwyższonej temperaturze do 180°C (SiR).

Technical data / Технические данные / Charakterystyka:

- Good resistance on the thermal shock and the radiation UV /
Обладают хорошим сопротивлением при тепловом ударе и ультрафиолетовом излучении./
Bardzo dobra odporność na szok termiczny i promieniowanie UV
- Min. bending radius / мин. радиус загиба / min. promień gięcia: 4 x Ø cable/кабеля/kabla
- Temperature range / диапазон температур / temperatura pracy:
SiR -60°C ÷ +180°C,
fugitively / кратковременно / krótkotrwale 230°C
- Test voltage dependent of thickness insulation /
Испытательное напряжение зависит от толщины изоляции/
Próba napięciowa zależna od grubości ścianki: 10kV÷16kV
- Jacket colour / Цвет экрана / Kolor przewodu: transparent / прозрачный / przezroczyste

According to / В соответствии с / Zgodność z normą: PN-EN 61138:2008



60165					
cross section/ поперечное сечение/ przekrój znamionowy żyły	max. dia. single wire/ максимальный диаметр проволоки в жиле/ największa średnica drutu w żyłе	core dia. ca./ диаметр жилы/ średnica żyły	thickness insulation ca./ толщина изоляции/ znamięnowa grubość izolacji	max. outer dia./ максимальный внешний диаметр/ max. średnica zewnętrzna przewodu	weight of cable ca./ вес кабеля/ orientacyjna waga przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
16	0,21	5,6	1,4	8,4 ± 0,1	184
25	0,21	7,6	1,4	10,4 ± 0,1	300
35	0,21	8,6	1,4	11,4 ± 0,1	404
50	0,31	10,2	1,6	13,4 ± 0,1	563
70	0,31	12,2	2,1	16,4 ± 0,1	785
95	0,31	14,7	2,3	19,3 ± 0,1	1104
120	0,31	16,2	2,8	21,6 ± 0,1	1399