

Earth conductors in PVC insulation

Проводники заземления в ПВХ изоляции

60150,
60155

Przewody przeznaczone do sprzętu uziemiającego i zwierającego w izolacji PCW

**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 awg PN-EN 60228
- PVC jacket transparent (glass clear, PVC/ST5 or PVC/ST11) / Прозрачная ПВХ изоляция (PVC/ST5 или PVC/ST11) / izolacja z przezroczystego PCW (PVC/ST5 lub PVC/ST11)

Application / Применение / Zastosowanie:

- These flexible earth conductors are used for earthing of portable equipment and short-circuiting. / Эти гибкие проводники заземления используются в электрооборудовании, работающем при температуре до 70°C. / do sprzętu zwierającego w układach elektrycznych pracujących do 70°C (PVC/ST5 lub PVC/ST11)

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/min.: 4 x Ø cable / кабеля/ kabla
- Temperature range / диапазон температур / temperatura pracy:

PVC/ST5	-25°C ÷ +70°C,	fugitively / временно / krótkotrwale	100°C
PVC/ST11	-40°C ÷ +60°C,	fugitively / временно / krótkotrwale	90°C
- Test voltage dependent of thickness insulation / Испытательное напряжение зависит от толщины изоляции / Próba napięciowa zależna od grubości ścianki: 10kV=16kV
- Jacket colour / Цвет изоляции / kolor przewodu: transparent / прозрачная / przezroczyste

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



60150, 60155

cross section/ поперечное сечение / przekrój znamionowy żyły	max. dia. single wire/ максимальный диаметр проволоки в жиле/ największa średnica druku w żyłce	core dia. ca./ диаметр жилы/ średnica żyły	thickness insulation ca./ толщина изоляции/ znamionowa grubość izolacji	max. outhter dia./ максимальный внешний диаметр/ max. średnica zewnątrzna przewodu	weight of cable ca./ вес кабеля/ orientacyjna waga przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
16	0,21	5,6	1,2	8,0 ± 0,1	215
25	0,21	7,6	1,2	10,0 ± 0,1	340
35	0,21	8,6	1,2	11,0 ± 0,1	457
50	0,31	10,2	1,5	13,2 ± 0,1	646
70	0,31	12,2	1,5	15,2 ± 0,1	864
95	0,31	14,7	1,5	17,7 ± 0,1	1207
120	0,31	16,2	1,5	19,2 ± 0,1	1489