



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

PROCAST Cable ST12.OFC.3,235 – профессиональный инсталляционный спикерный (акустический) кабель применяемый для подключения акустических систем к звукоусиливающему активному оборудованию. Может быть использован как в низкоомных (low-impedance) звуковых системах, так и в составе 100V/70V трансляционных систем. Кабель отлично подходит как для коммутации домашней Hi-Fi / Hi-End акустики, так и для профессиональных звуковых инсталляций.

Проводники кабеля PROCAST Cable ST12.OFC.3,235 изготовлены из сверхчистой бескислородной OFC меди – 99,97% и имеют ультрамногопроводниковую структуру. Каждая из двух жил кабеля состоит из 161 проводника (семь отдельно свитых групп по двадцать три проводника диаметром 0,16mm в каждой). Суммарное сечение каждой из двух жил (без изоляции) – 3,235mm² (12AWG). Внешняя изоляция кабеля PROCAST Cable ST12.OFC.3,235 изготовлена из высококачественного, очень гибкого и долговечного прозрачного пластика (PVC). Для определения полярности – одна жила кабеля луженая и имеет характерный серебряный цвет. Жилы легко разделяются и зачщаются. Диапазон рабочих температур для внешней изоляции -20C / +60C.

В силу большого сечения и, как следствие, достаточно большого веса – кабель поставляется в намотке на крепких пластиковых барабанах. Длина кабеля в стандартной бухте – 100m.

Рекомендуемая максимальная длина коммутационной кабельной трассы и допустимая суммарная мощность акустических систем при использовании ST12.OFC.3,235 может быть найдена из графиков в Техническом Приложении или в Информационном разделе нашего сайта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВНУТРЕННИЙ АРТИКУЛ

PROCAST Cable ST12.OFC.3,235mm² / PC11020323504

СЕЧЕНИЕ

2 мультипроводниковых жилы по 3,235mm² (12AWG)

СТРУКТУРА ЖИЛЫ

Бескислородная медь 99,97%, 161 (7x23) проводников
d=0,16mm каждый

ИЗОЛЯЦИЯ

PVC пластикат, прозрачный

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

5,43ohm / 1km

ЕМКОСТЬ МЕЖДУ ЖИЛАМИ

95,7pF/m

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

-20C / +60C

ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР ПРОВОДНИК+ИЗОЛЯЦИЯ

4,3mm x 8,6mm

ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР БУХТЫ

пластиковый барабан - d=225mm x 140mm

ВЕС БУХТЫ

8.3kg

ФАСОВКА

100m / намотка на пластиковый барабан

