

02YS(St)C11Y

PROFIBUS

Кабель для шини Profibus

для застосування у буксованих кабельних ланцюгах • 1 x 2 x 0,64 / 2,50



ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель може використовуватися як з'єднувальний кабель в загальному машинобудуванні. Він використовується як з'єднувальний кабель між сегментами шини. Економічна прокладка кабелів на заводах і машинах є великою перевагою технології шин. Кабель придатний для використання в буксованих кабельних ланцюгах завдяки конструкції жил і оболонці з поліуретану.

СТАНДАРТИ

DIN 19245 T3; EN 50170 (acc. to Profibus specifications)

БУДОВА

Жила: мідний дріт, голий (AWG 24/19)

Ізоляція жил: Foam-Skin PE (поліетилен)

Ідентифікація жил: червоний, зелений

Повив жил: 2 жили та 2 дренажні дроти, укладені

Обмотка: фліс

Екранування: Композитна фольга Al/PETP; обплетіння з лудженого мідного дроту (покриття приблизно 80%)

Оболонка: PUR; колір: фіолетовий RAL 4001

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. опір петлі	145 Ω/км
Мінімальний опір ізоляції.	1 GΩ x км
Характеристичний опір (3 – 20 МГц)	150 ± 15 Ω
Номінальна взаємна ємність	30 нФ/км
Максимальне затухання при	9,6 kHz 3,0 дБ/км 38,4 kHz 5,0 дБ/км 4,0 MHz 25,0 дБ/км 16,0 MHz 49,0 дБ/км
Пікова робоча напруга	250 В
Випробувальна напруга	1500 В

ТЕРМІЧНІ ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Діапазон температур	-30°C до + 70 °C
Діаметр кабелю	8,0 ± 0,2 мм
Вага кабелю приблизно.	64 кг/км
Індекс міді	28 кг/ км
Мін. радіус вигину під час монтажу	68 мм

Мінімальні обсяги замовлення можуть бути необхідні, якщо запитуваний продукт не відповідає нашим стандартним мінімальним обсягам виробництва або не вказаний у замовленні. Доставка завжди здійснюється у стандартних виробничих розмірах, якщо тільки не вказано інше.

Ми залишаємо за собою право на зміни, що відповідають технічному прогресу • База міді 150,00 € / 100,00 кг Ціна за запитом з урахуванням кількості