



## JE-Y(St)Y Bd Eca

відповідно до DIN VDE 0815

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для передачі інформації та сигналів

**Використання:** У сухих і вологих виробничих приміщеннях в штукатурці і під штукатуркою, а також на відкритому повітрі для стаціонарної установки. Не дозволено для силової та підземної прокладки.

### СТАНДАРТИ

DIN VDE 0815; директива 2014/35/EU

### КОНСТРУКЦІЯ

**Жила:** мідна, суцільна, неізольована, 0,8 мм

**Ізоляція жили:** ПВХ-пластмаса

**Ідентифікація жил:** відповідно до DIN VDE 0815 **Скручування:** 2

жили в парі, 4 пари вгору, пучки вгору

**Обгортка:** поліетиленова плівка

**Екранування:** лужений дренажний дріт, пластикова ламінована алюмінієва фольга

**Матеріал оболонки:** ПВХ-композиція

**Колір оболонки:** сірий, RAL 7032

**Трасуюча нитка:** VDE

### ПОВЕДІНКА В УМОВАХ ПОЖЕЖИ

EN 50575; EN 60332-1-2; EN 13501-6 клас Eca

### ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

RoHS 2011/65/EU

### ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

опір петлі макс.	73,2 Ω/км
ізоляції мін.	100 МОм/км при +20°C
Робоча потужність	макс. 100 нФ/км
	макс. 120 нФ/км (біс 4DA) при 800 Гц
Ємнісний зв'язок K1	200 пФ/100 м
	(20 % від значень до 400 пФ/100 м) при 800 Гц
Випробувальна напруга	жила-жила 500 В/ змінного струму жила-екран 2000 В/ змінного струму при 50 Гц - 1 хв
Робоча напруга	225 В ЗМІННОГО СТРУМУ

### ТЕМПЕРАТУРНІ ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Температурний діапазон стаціонарно	від -30 °C до +70 °C
Діапазон температур під час роботи	від -5 °C до +50 °C
Мінімальний радіус вигину встановлений	8 x діаметр мін.
радіус вигину переміщується	8 x діаметр

Версія: 03/2025

Ми залишаємо за собою право на зміни, пов'язані з технічним прогресом - Ціна за запитом на конкретну кількість

