

Стандарт:
VDE 0815; 0816

RE-2X(St)YSWBY;
RE-2X(St)YSWBY-Pimf;
RE-2X(St)YSWBY-Timf.



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Гъвкави инструментални кабели с екранирани или неекранирани двойки и тройки с общ екран и оплетка от галванизирани стоманени телове. Използват се за контрол на процеси и данни, аналогов и цифров пренос на данни в инженерни дейности, заводи, рафинерии, нефтепреработка, помпени станции за природен газ, електроцентрали, енергийна промишленост и др.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	За открито и закрито полагане в стени, канали, шахти.	
ВАРИАНТНОСТ	1. Изолацията на кабела може да е от полиетилен: RE-2Y(St)YSWBY. 2. Външната обвивка може да е от PVC компаунд с понижена горимост: RE-2X(St)YSWBY-fl. 3. Външната обвивка може да е от LSF безхалогенен компаунд с понижена горимост: RE-2X(St)HSWBH....	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Проводник Изолация Работна структура Маркировка на жилото Индивидуален сепаратор само за тип: Pimf и Timf Индивидуален екран само за тип: Pimf и Timf Комуникационно жило (само при triple версия или повече от една двойка) Начин на подреждане Повиване Екран Вътрешна обвивка Армировка Обвивка Цвят на обвивката	меден, IEC 228 /VDE0295/ кл. 2 XLPE изолация усукана двойка, или тройка цветово и с номерация пластмасово фолио, припокриващо се AL-Pet фолио с надлъжен меден калайдисан проводник 0,60 мм 0,50 мм ² изолирано с XLPE оранжев цвят в слоеве заедно с комуникационните жила пластмасово фолио, припокриващо се AL-Pet фолио с надлъжен меден калайдисан проводник 7x0,30мм ПВХ черно оплетка от галванизирани стоманени телове от ПВХ съгласно VDE0207 YM1 UV стабилизирани черен или син RAL 5015
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Сечение - mm² R на проводника при 20°C - макс., Ω/km Капацитивно съпротивление nF/m Капацитивно съпротивление nF/m Pimf Индуктивност mH/km Затихване при 1 MHz Db/km Затихване при 1 MHz Db/km Pimf Изоляционно съпротивление - мин. Работно напрежение - максимална стойност Изпит. напрежение 50Hz, 1 мин. Температурен обхват Минимален радиус на огъване припл. Поведение при горене	0.50 / 0.75/ 1.0 / 1.5 36,0 / 24,5/ 18,1/ 12,1 50 / 55/ 57/ 60 70 / 80/ 90/ 100 0,70/ 0,65/ 0,65/ 0,65 0,90/ 0,80/ 0,70/ 0,60 1,10/ 1,00/ 0,90/ 0,80 5000 MΩ.km 300/500V 2000V проводник - проводник 1000V проводник - екран при свободно полагане -5°C до +50°C при неподвижно полагане -30°C до +90°C 10 x диаметъра на кабела IEC 332-1; IEC 332-3-24

RE-2X(St)YSWB Y;
RE-2X(St)YSWB Y-Pimf;
RE-2X(St)YSWB Y-Timf.

