

# Кабели EnDat 8CE



- Внесен в реестр UL/CSA
- Возможна шлейфовая укладка
- Конструкция оптимизирована для использования с сервоприводами ACOPOS и серводвигателями 8MS размеров 2 – 8
- Стандартная поставка – шесть вариантов длины <sup>1</sup>

1) Заказные варианты по запросу.

Общая информация		8CExxx.12-1
Поперечное сечение кабеля		10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.50 мм <sup>2</sup>
Долговечность		Маслостойкость согласно VDE 0472 часть 803, а также для стандартного гидравлического масла
Сертификат		UL AWM Style 20963, 80°C, 30 В, E63216 и CSA AWM I/II A/B, 90°C, 30 В, FT1 LL46064
Проводник		8CExxx.12-1
Сигнальные линии		0.14 мм <sup>2</sup> , луженый медный провод
Изоляция провода		Специальный термопластический материал
Цвета проводов		Синий, коричневый, желтый, серый, зеленый, розовый, красный, черный, фиолетовый, белый
Линии питания		0.5 мм <sup>2</sup> , луженый медный провод
Изоляция провода		Специальный термопластический материал
Цвета проводов		Белый/зеленый, белый/красный
Конструкция кабеля		8CExxx.12-1
Сигнальные линии		
Скручивание		Зеленый с коричневым, серый с желтым, белый с фиолетовым, черный с красным, розовый с синим
Экран		Нет
Линии питания		
Скручивание		Белый/красный с белым/зеленым и элементами наполнителя
Экран		Нет
Скручивание кабеля		С обертыванием фольгой
Экран кабеля		Медная сетка, плотность 85 %, обернута изоляционной материей
Внешнее покрытие		
Материал		Полиуретан
Цвет		РАЛ 6018
Маркировка		BERNECKER + RAINER 10x0.14+2x0.50 FLEX
Электрические характеристики		8CExxx.12-1
Сопротивление проводника		
Сигнальные линии		≤ 140 Ом/км
Линии питания		≤ 40 Ом/км
Сопротивление изоляции		> 200 МОм/км
Предельно допустимое напряжение		
Провод/провод		1.5 кВ
Провод/экран		0.8 кВ
Рабочее напряжение		Макс. 30 В
Механические характеристики		8CExxx.12-1
Температурный диапазон		
Перемещение		-10°C ... +70°C
Статический		-20°C ... +90°C
Наружный диаметр		7.3 мм ± 0.25 мм
Радиус изгиба		> 55 мм
Скорость		≤ 4 м/с
Ускорение		< 60 м/с <sup>2</sup>
Циклы перегиба		≥ 3 000 000
Масса		0.08 кг/м

Номер модели	Краткое описание
8CE005.12-1	Кабель EnDat, длина 5 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB
8CE007.12-1	Кабель EnDat, длина 7 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB
8CE010.12-1	Кабель EnDat, длина 10 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB
8CE015.12-1	Кабель EnDat, длина 15 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB
8CE020.12-1	Кабель EnDat, длина 20 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB
8CE025.12-1	Кабель EnDat, длина 25 м, 10 x 0.14 мм <sup>2</sup> + 2 x 0.5 мм <sup>2</sup> , соединители: EnDat - 17-выводн. гнезд. Intercontec, сервопривода - 15-выводн. штекерн. DSUB