

UNITRONIC® FD CP (TP) plus A

Shielded, High-Performance PUR Chain/ Track cable with TP's and AWM/Rec. per CSA/ NFPA 79

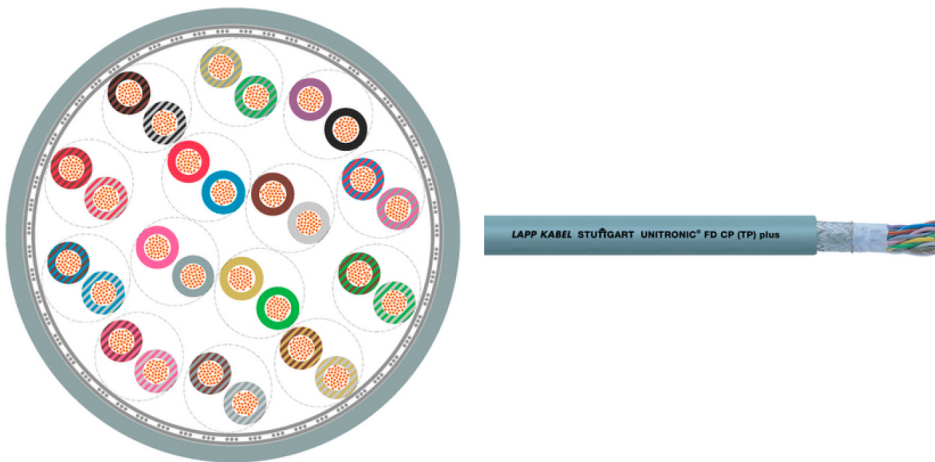
UNITRONIC® FD CP (TP) plus A — экранированный, особо гибкий малоемкостный кабель передачи данных в полиуретановой оболочке с TP для сложных кабельных цепей, AWM/допуск по UL для США (согласно NFPA 79) и Канады

Информация

Chain/Track: High Performance + Cold flexible

С низкой ёмкостью

Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Ветроэнергетика



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий

UNITRONIC® FD CP (TP) plus A



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам



Torsion load



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Номинальное напряжение в 1000 В согласно UL-AWM во внутренней защищенной проводке (например, внутри промышленной платформы при прохождении испытаний на месте эксплуатации для получения допуска на эксплуатацию) обеспечивает возможность внутренней прокладке в непосредственной близости от соединительных кабелей с номинальным напряжением UL 1 кВ

В США внутри промышленного оборудования и в буксируемых кабельных цепях внутри промышленной платформы при прохождении испытаний на месте эксплуатации для получения допуска на эксплуатацию (для проверки уполномоченными органами), согласно NFPA 79, раздел 12.9.2 (исключение 3 в разделе 12.9.2: до 1 мм² и <16 AWG)

Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Области применения

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

Линейные роботы, манипуляторы

Sophisticated design for high-performance chain/ track use

For use in chain/carrier: Please respect the assembly guidelines listed in Appendix T3

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Характеристики

Без содержания галогенов, с низкой емкостью, морозостойкость до -40 °C

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях

Поверхность с низкой адгезией, устойчивая к гидролизу и микробам. Как правило, предназначен для применения вне помещений (кроме Северной Америки) благодаря устойчивости к УФ-излучению и озону

Огнестойкость: IEC 60332-1-2, FT2

Стандарты / Сертификаты соответствия

cRUus AWM, сертифицированы UL (UL: E63634): UL-AWM-Style 21576, а также AWM II A/B I/II

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок

Изоляция жил на основе полиолефина, парная скрутка жил

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из безгалогеновой смеси на основе полиуретана, цвет: серый (RAL 7001)