UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Безгалогеновый кабель передачи данных с цветовой маркировкой в соотв. с DIN 47100 - стойкий к воздействию широкого спектра химических веществ

UNITRONIC® ROBUST C (TP) — экранированный низкочастотный кабель для передачи данных, витые пары, устойчивый к воздействию бионефти, чистящих средств, горячей воды, гидравлических масел, для прокладки вне закрытых помещений, для применения в пищевой промышленности, производстве безалкогольных напитков, в установках для компостирования отходов

Информация

Прочные и стойкие к атмосферным влияниям
Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.
https://lapprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tekhnicheskie-tablicy.html

Пищевая промышленность и производство напитков

Подходит для применения вне помещений

Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Без галогенов

Морозостойкие

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Нечувствительны к воздействию масел, а также большого количества жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе или их эмульсий
Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу
Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам
Подходит для чистки паром

Области применения

Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения
Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
Для систем обработки данных, измерения и управления, систем безопасности и в электронике
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров
Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2
Без содержания галогенов согласно IEC 60754-1, низкая склонность к коррозии/кислотность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2, низкая токсичность газов, выделяющихся при горении согласно EN 50305
Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812
Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм^2 - семипроволочные
Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Оплётка из медных луженых проволок
Внешняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)
Цвет внешней оболочки: черный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Маркировка жил:	DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	Жила/жила прим. 60 нФ/км Жила/экран: примерно 100 нФ/км
Удельное объёмное сопротивление изоляции:	> 20 ГОм x см
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, 0,34 мм^2: 7-проволочные жилы
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Испытательное напряжение:	для сеч. 0,14 мм^2: 1200 В

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C Неподвижное применение: от -50 до +90 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® ROBUST C (TP)				
1032100	2 x 2 x 0.14	5,3	16,1	31
1032101	3 x 2 x 0.14	5,8	19	38
1032102	4 x 2 x 0.14	6,2	23,1	46
1032103	5 x 2 x 0.14	6,4	27,2	54
1032104	6 x 2 x 0.14	7,1	31,3	63
1032105	8 x 2 x 0.14	8,2	43,4	90
1032106	10 x 2 x 0.14	8,7	50,9	93
1032107	12 x 2 x 0.14	8,9	56,6	102
1032108	2 x 2 x 0.25	6,3	22,7	43
1032109	3 x 2 x 0.25	7,1	28,9	56
1032110	4 x 2 x 0.25	7,6	38,3	72
1032111	5 x 2 x 0.25	7,9	45,1	85
1032112	6 x 2 x 0.25	8,5	48,7	96
1032113	8 x 2 x 0.25	10,3	64,3	135
1032114	2 x 2 x 0.34	7,1	27,6	56
1032115	3 x 2 x 0.34	7,8	38,8	74
1032116	4 x 2 x 0.34	8,4	47,5	90
1032117	5 x 2 x 0.34	8,8	58,2	110
1032118	1 x 2 x 0.5	5,6	20,1	37
1032119	2 x 2 x 0.5	7,9	40,3	72
1032120	3 x 2 x 0.5	8,7	51,7	91
1032121	4 x 2 x 0.5	9,4	64,1	112
1032122	5 x 2 x 0.5	10,3	76,6	141
1032123	6 x 2 x 0.5	11,1	91,7	170
1032124	8 x 2 x 0.5	13,1	123,2	238
1032125	10 x 2 x 0.5	14,5	146,4	247
1032126	2 x 2 x 0.75	8,5	48,4	84
1032127	3 x 2 x 0.75	9,4	68,9	114
1032128	4 x 2 x 0.75	10,7	86,2	149
1032129	6 x 2 x 0.75	12,1	131,9	225
1032130	8 x 2 x 0.75	14,7	168,2	315
1032131	2 x 2 x 1.0	9	64,1	98
1032132	3 x 2 x 1.0	10,4	83,5	135
1032133	4 x 2 x 1.0	11,3	105,7	168

Последнее обновление (07.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16