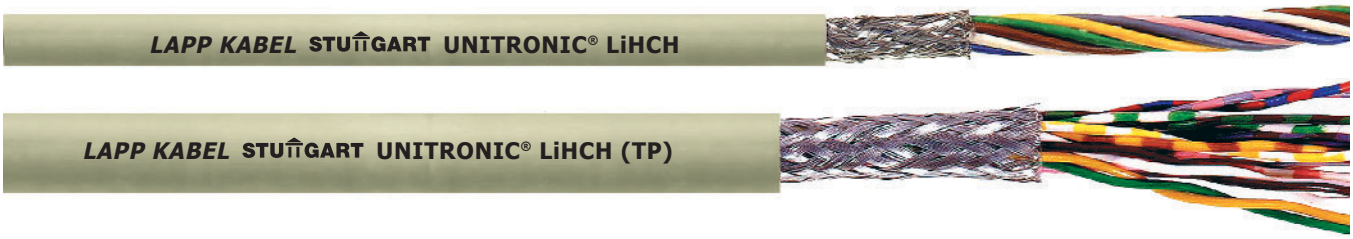
UNITRONIC® LiHCH
UNITRONIC® LiHCH (TP)

Кабель для передачи данных без галогена с медным экраном с цветовым кодом согл. DIN 47000

Устойчив к электрической интерференции. Без галогена



Применение
Эти кабели используются в электронике компьютерных систем, в технологии измерения и контроля, офисном оборудовании, взвешивающих приборах - там, где нужны экранированные кабели малых размеров.

Строение кабеля
Тонкие или составные (0,34 мм²) жилы из медной проволоки, изоляция проводов не содержит галогена, жилы переплетены между собой (LiHCH) или переплетены попарно (LiHCH (TP)), разные цвета согласно цветовому коду DIN, обмотка из пластмассовой фольги, экранирование из луженой медной проволоки, материал внешней оболочки не содержит галогена, пламязамедляющий согласно VDE 0472, Часть 804, проверочный тип B (IEC 332.1), кисельно-серого цвета (RAL 7032).

Технические данные	UNITRONIC® LiHCH	UNITRONIC® LiHCH (TP)
Температурный диапазон:	статично: -30 °C до +80 °C	статично: -30 °C до +80 °C
Проводник:	тонкопроволочный 0,34 мм² 7-жильный	тонкопроволочный
Кодировка жил:	DIN 47100 без повторения цевтов, см. Прилож. 9	DIN 47100, Таблица 9
Сопротивление проводника:	см. Таблицу T11	см. Таблицу T11
Сопротивление контура:	-	2 x значений в Таблице T11
Сопротивление изоляции:	> 20 МОм x км	> 20 МОм x км
Рабочая емкость:	жила/жила прибл. 120 nФ/км;	жила/жила прибл. 120 nФ/км;
	жила/экран прибл.160 nФ/км	жила/экран прибл. 160 nФ/км
Дизбаланс емкости:	-	при 1 кГц: прибл. 300рФ/100 м
Индуктивность:	прибл. 0,65 mГн/км	прибл. 0,65 mГн/км
Пиковое рабочее напряжение:	250 В (не для силовых цепей)	250 В (не для силовых цепей)
Тестовое напряжение:	1200 В	1200 В
В соответствии с:	VDE 0812	VDE 0812

Номер для заказа	Число жил и сечение, мм² на жилу	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес прибл. кг/км
UNITRONIC® LiHCH				
0037 302 R+T	2 x 0,14	3,9	12,0	20,0
0037 303 R+T	3 x 0,14	4,1	13,0	28,0
0037 304 R+T	4 x 0,14	4,3	14,3	33,0
0037 305 R+T	5 x 0,14	4,6	15,5	38,0
0037 306 R+T	6 x 0,14	4,8	18,0	38,0
0037 307 R+T	7 x 0,14	4,9	19,0	49,0
0037 308 R+T	8 x 0,14	5,3	21,2	56,0
0037 310 R+T	10 x 0,14	5,9	28,5	66,0
0037 312 R+T	12 x 0,14	6,3	30,4	78,0
0037 316 R+T	16 x 0,14	6,8	43,0	90,0
0037 325 R+T	25 x 0,14	8,5	63,0	149,0
0037 402 R+T	2 x 0,25	4,5	16,0	32,0
0037 403 R+T	3 x 0,25	4,7	21,0	37,0
0037 404 R+T	4 x 0,25	5,1	24,0	41,3
0037 405 R+T	5 x 0,25	5,4	29,0	51,2
0037 406 R+T	6 x 0,25	5,8	30,0	58,0
0037 407 R+T	7 x 0,25	5,8	37,0	65,0
0037 408 R+T	8 x 0,25	6,5	42,0	73,0
0037 410 R+T	10 x 0,25	7,5	46,0	82,0
0037 412 R+T	12 x 0,25	7,7	59,0	145,0
0037 416 R+T	16 x 0,25	8,4	64,0	124,0
0037 425 R+T	25 x 0,25	10,3	114,0	172,0