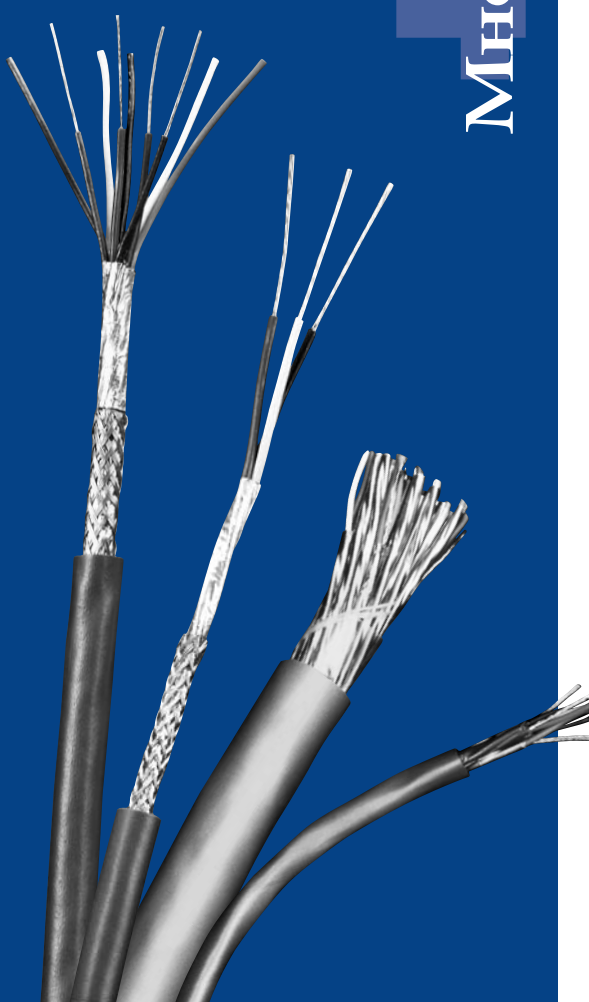




Многожильные кабели



Оглавление

Многожильные кабели	Стр.
Введение	4.2 – 4.3
Указания по выбору:	
Экранированные компьютерные кабели для интерфейса RS-232	4.2
Неэкранированные кабели	4.4 – 4.5
Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели	4.4
Дуплексный кабель	4.5
общий экран типа Beldfoil®	4.6 – 4.8
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232	4.6 – 4.7
Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели	4.8
Кабели с общим экраном из фольги и оплетки	4.9 – 4.12
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232	4.9 – 4.10
Низкоемкостные компьютерные кабели интерфейсов EIA RS-232 и EIA RS-423	4.11
Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели	4.12
Пожарная сигнализация	4.13 – 4.14
Кабели для сигнальных цепей пожарной сигнализации ограниченной мощности в соответствии со стандартом 1424	4.13 – 4.14
TPE	4.15 – 4.16
Многожильный кабель: 300V, 150°C	4.15 – 4.16
Силиконовая резина	4.17 – 4.28
Многожильный кабель: 300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C	4.17 – 4.19
Многожильный кабель (H05SS-F): 300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C	4.20
Многожильный кабель (SWB): 300/500V, 180°C, кратковременно 250°C	4.21 – 4.23
Многожильный кабель (общая оплетка): 300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C	4.24
Многожильный кабель (для сложных рабочих условий): 300/500V, 180°C	4.25 – 4.26
Многожильный кабель (для сложных рабочих условий, общая оплетка): 300/500V, 180°C	4.27 – 4.28
FEP	4.29
Многожильный кабель: 600V, 200°C, максимальная температура 230°C	4.29
FEP-общая оплетка	4.30
Многожильный кабель: 600V, 200°C, максимальная температура 230°C	4.30
Стекловолокно-стеклянная оплетка	4.31 – 4.32
Многожильный кабель: 300/300V, 350°C	4.31
Многожильный кабель (SWB): 300/300V, 350°C	4.32
Слюдяно-керамическая оплетка	4.33
Многожильный кабель (SWB): 380V, 1250°C	4.33
Micaflame® – стеклянная оплетка	4.34
Многожильный кабель: 300/500V, 1550°C максимальная температура, 300°C постоянно	4.34
PVC	4.35 – 4.38
LiY(St)CY, 500V, 80°C	4.35 – 4.36
LiY CY, 750V, 80°C	4.37 – 4.38
07BQ-F, 450/750V, 75°C	4.38

Примечание: для отделения десятичных разрядов чисел во всех языковых версиях каталога Belden EMEA Master Catalog используется точка.

Пожалуйста, ознакомьтесь с «Правилами использования каталога» на стр. 23.22.

Введение

Для достижения требуемого многофункционального использования кабелей и проводников необходимо иметь возможность их выбора из большого ассортимента

Если требуется обеспечить многофункциональное использование кабелей при работе с разными системами, важно обеспечить гибкость кабеля. Возможность выбора кабелей из их большого ассортимента позволит удовлетворить все Ваши требования, даже самых необычные, поскольку к каждой системе предъявляются особые требования.

Многожильные кабели Belden удовлетворяют требованиям множества различных типов систем. Фактически, компания Belden предлагает самый широкий ряд многожильных кабелей типов UL, NEC и CEC при условии обеспечения их поставок одним поставщиком.

Основные области применения

- Компьютеры
- Системы связи
- Приборы
- Системы передачи и воспроизведения звука
- Управление
- Аудио
- Системы передачи данных

Особенности

- Многожильные кабели компании Belden предлагаются в большом варианте их практического исполнения, в том числе с пленумной структурой и для работы в условиях высоких температур. Вариативность практического исполнения касается:
 - Сортамента проводников
 - Размеров
 - Изоляционных материалов
 - Структуры экранов
 - Материалов оболочек
- Каждый кабель разработан из соображений обеспечения защиты целостности сигнала в критических условиях, что достигается за счет снижения уровней наводок, шумов и перекрестных помех.
- Уникальный кабельный диспенсер UnReel® компании Belden поставляется для многих многожильных продуктов, перечисленных в данном разделе. Буква "U" перед указанием длины означает упаковку UnReel®
- Кабели с расширенным диапазоном рабочих температур и повышенной химической стойкостью: широкий ассортимент кабелей для эксплуатации в температурном диапазоне от -100°C до +1550°C.

Наличие кабельной продукции

Большинство поставок нашей типовой кабельной продукции осуществляется со складов. Большой ассортимент есть на складах дистрибьюторов. Если кабель нужен для нового или нестандартного применения, или в данном каталоге не нашлось кабеля, удовлетворяющего вашим техническим требованиям, ознакомьтесь с каталогом U.S. Master Catalog или свяжитесь со службой поддержки по тел. +31-77-3875-414 или по адресу techsupport.venlo@belden.com.

Указания по выбору продукции: Экранированные многожильные компьютерные кабели для интерфейса RS-232

Технические характеристики	Серия кабеля*				
	9925	9608	9533	9939	
Размеры проводников: (AWG)	28				
	24	✓	✓	✓	
	22			✓	
	20				
	18				
Стр.	4.11	4.9	4.6	4.10	
Изоляция:	ПВХ типа S-R		✓	✓	✓
	Полиэтилен				
	Полипропилен				
	Datalene®†	✓			
Экран:	Общая фольга			✓	
	Дренажный проводник	✓		✓	
	Общая фольга/оплетка	✓	✓		✓
	Покрытие оплетки	65 %	65 %		65 %
Дренажный провод:	Да	Нет	Да	Нет	
Число проводников:	1				
	2				
	3	✓	✓	✓	✓
	4	✓	✓	✓	✓
	5	✓	✓	✓	✓
	6	✓	✓	✓	✓
	7	✓	✓	✓	✓
	8	✓	✓	✓	✓
	9	✓	✓	✓	✓
	10	✓	✓	✓	✓
	11				
	12				
	13				
	15	✓	✓	✓	✓
	17				
	18				
	19				
20			✓		
25	✓	✓	✓	✓	
27					
30			✓		
31					
37	✓	✓		✓	
40			✓		
50		✓	✓	✓	
Емкость** (пФ/м)	39.4	98.4	98.4	114.8	

* Все кабели соответствуют требованиям некоммерческой организации Underwriters Laboratories (UL), осуществляющую поверку и испытания электронных изделий оборудования, в том числе проводниковой и кабельной продукции.

** Допускается определенная вариативность в значениях величины емкости для отдельных кабелей.

† Вспененный полиэтилен высокой плотности.

Введение

В данном разделе с целью облегчения выбора подходящего кабеля, для каждого типа указано рабочее напряжение и максимальная температура.

Кабели с расширенным диапазоном рабочих температур и повышенной химической стойкостью Номинальный диапазон рабочих температур (°C)

-100°	-80°	-60°	-40°	-20°	0	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°	180°	200°	220°	240°	
			-40°	TPE										150°C				
			-50°	Силикон										180°C				
	-100°	FEP															205°C	
			-50°	Стекловолокно										350°C				
			-50°	S-Стекловолокно										400°C				
			-50°	Слюда										1250°C				
			-50°	Micaflame										1550°C				

Указатель кабелей по их рабочему напряжению и температуре

Раздел многожильных кабелей		Стр.
300V, 150°C	2-7 проводников, TPE изоляция	4.15
	2-7 проводников, TPE изоляция общая оплетка	4.16
300V, 180°C	Проводники типа FRNC 2-5, силиконовая резина	4.17
	6-25 проводников, FRNC силиконовая резина	4.18 – 4.19
	2-5 проводников, FRNC силиконовая резина (H05SS-F)	4.20
	2-24 проводников, FRNC силиконовая резина - оплетка из стального провода (SWB)	4.21 – 4.23
	2-7 проводников, TPE изоляция общая оплетка	4.24
	2-30 проводников, FRNC силиконовая резина - жесткие условия эксплуатации	4.25 – 4.26
	2-30 проводников, FRNC силиконовая резина - оплетка для жестких условий эксплуатации	4.27 – 4.28
300V, 350°C	Стекловолоконная оплетка 2-4 проводника	4.31
	Стекловолоконная оплетка для кабелей с числом проводников 2-4 проводника и с оплеткой из стального провода (SWB)	4.32
300V, 1150°C	Micaflame® 2-5 проводников, стеклянная оплетка	4.34
380V, 1250°C	Керамическая оплетка типа Mica для кабелей из 2-5 проводников Оплетка из стального провода (SWB)	4.33
450V, 75°C	Кабели типа 07BQ-F в поливинилхлоридовой оплетке (PBX) для 2-4 проводников	4.38
500V, 80°C	Кабели типа LiY(St)CY в PBX оплетке для 2-12 проводников	4.35 – 4.36
600V, 200°C	Проводники типа TPE 2-7	4.29
	Кабели типа FEP с общей оплеткой для 2-7 проводников	4.30
750V, 80°C	Кабели типа LiY CY с PBX-оплеткой для 1-10 проводников	4.37 – 4.38

Неэкранированные кабели

Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели Классифицированные и неклассифицированные по классу Plenum (негорючие)

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм	

22 AWG • Медный луженый многопроволочный (7x30) проводник, 0.8 мм • три проводника в общей оболочке

Изоляция ПВХ • Хромированная ПВХ-оболочка

150V 80°C UL AWM Тип 2576	NEC: CMG SEC: CMG FT4	0.76 mm 22 AWG (7x30) TC	0.060	1.52	Неэкранированные кабели
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------	------	-------------------------



8442	2 CDR*	100	31	2.4	1.1	0.170	4.32	Черный, Красный
		U-500	U-152	8.2	3.7			
		500	152	7.5	3.4			
		U-1000	U-305	15.0	6.8			
		1000	305	15.0	6.8			
		† 10000	3048	150.4	68.2			
Пожаробезопасные класса Plenum варианты кабеля 8442 – см. 88442 или 82442.								
8443	3 CDR	100	31	2.6	1.2	0.172	4.37	Черный, красный, зеленый
		U-500	U-152	9.5	4.3			
		500	152	9.5	4.3			
		U-1000	U-305	18.1	8.2			
		1000	305	18.1	8.2			
8444	4 CDR	100	31	3.1	1.4	0.185	4.70	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		U-500	U-152	11.5	5.2			
		500	152	11.5	5.2			
		U-1000	U-305	22.0	10.0			
		1000	305	23.1	10.5			
Пожаробезопасные класса Plenum варианты кабеля 8444 – см. 88444 или 82444.								
8445	5 CDR	100	31	3.5	1.6	0.194	4.93	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		U-500	U-152	13.4	6.1			
		500	152	13.4	6.1			
		U-1000	U-305	25.1	11.4			
		1000	305	26.0	11.8			
9430	7 CDR	U-500	U-152	17.0	7.7	0.214	5.44	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	17.0	7.7			
		U-1000	U-305	32.0	14.5			
		1000	305	35.1	15.9			
9421	8 CDR	100	31	4.2	1.9	0.229	5.82	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		U-500	U-152	19.2	8.7			
		500	152	18.5	8.4			
		U-1000	U-305	35.9	16.3			
		1000	305	37.9	17.2			
9423	9 CDR	100	31	4.6	2.1	0.244	6.20	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		U-500	U-152	21.2	9.6			
		500	152	21.6	9.8			
		U-1000	U-305	41.0	18.6			
		1000	305	43.0	19.5			
8456	10 CDR	100	31	5.1	2.3	0.264	6.71	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		U-500	U-152	22.5	10.2			
		500	152	23.1	10.5			
		U-1000	U-305	44.1	20.0			
		1000	305	46.1	20.9			

18 AWG • Многопроволочный (19x30) медный луженый проводник, 1.2 мм • Кабелированные проводники

Plenum (негорючий) • Изоляция типа FEP • Негорючая Оболочка Natural Flamarrest®

Без проводящего канала	82489	NEC: CMP SEC: CMP FT6	† U-1000 † 1000	U-305 305	31.1 29.1	14.1 13.2	1.24 mm 18 AWG (19x30) TC	0.063	1.60	Неэкранированные кабели	0.170	4.32	Черный, белый, красный, зеленый
------------------------	--------------	--------------------------------	--------------------	--------------	--------------	--------------	---------------------------------	-------	------	-------------------------	-------	------	---------------------------------



4-жильный кабельный проводник

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

† Катушки и/или коробки UnReel® представляют собой один отрезок, но длина может отличаться на ±10% для катушек и на ±5% – для UnReel®.

* Витая пара

Неэкранированные кабели

Дуплексный кабель

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) CEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм	

Двухжильные кабели с многопроволочной медной оплеткой • Параллельные проводники

Изоляция ПВХ • Хромированная ПВХ-оболочка

300V,
среднеквадратичное
значение (RMS)
температуры 75°C
VW-1

Неэкраниро-
ванные
кабели

Красный, коричневый



8677	2 CDR	500	152	18.5	8.4	1.47 mm 16 AWG (19x29) BC	0.106	2.69	0.149 x 0.254	3.78 x 6.45
8675	2 CDR	500	152	23.6	10.7	1.85 mm 14 AWG (19x27) BC	0.119	3.01	0.168 x 0.290	4.27 x 7.37
8673	2 CDR	500	152	32.6	14.8	2.36 mm 12 AWG (19x25) BC	0.145	3.68	0.186 x 0.328	4.72 x 8.33
8678	2 CDR	500	152	50.9	23.1	2.9 mm 10 AWG (19x23) BC	0.176	4.48	0.225 x 0.400	5.72 x 10.16

BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току

Общий экран типа Beldfoil®

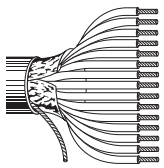
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фт.	пФ/м	

24 AWG • Многопроводочный (7x32) медный луженый проводник, 0.6 мм • Общий экран типа **Beldfoil®** • 24 AWG медный луженый дренажный провод

Полужесткая ПВХ изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка

300V 80°C UL AWM тип 2464 (сведения*)	NEC: CMG SEC: CMG FT4	0.61 mm 24 AWG (7x32) TC	0.044	1.11	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 24 AWG TC)	-	См. табл. 1 (разд. *Тех.
---	------------------------------------	------------------------------------	-------	------	--	---	--------------------------



9533	3 CDR	100	31	2.6	1.2	0.162	4.11	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	9.5	4.3				CDR/SCR	65	213
		500	152	9.0	4.1						
		U-1000	U-305	18.1	8.2						
		1000	305	18.1	8.2						
9534	4 CDR	100	31	3.1	1.4	0.184	4.67	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	11.0	5.0				CDR/SCR	65	213
		500	152	11.5	5.2						
		U-1000	U-305	20.9	9.5						
		1000	305	22.0	10.0						
9535	5 CDR	100	31	3.3	1.5	0.189	4.80	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	11.9	5.4				CDR/SCR	65	213
		500	152	11.0	5.0						
		U-1000	U-305	22.9	10.4						
		1000	305	22.0	10.0						
9536	6 CDR	100	31	3.5	1.6	0.209	5.31	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	14.6	6.6				CDR/SCR	65	213
		500	152	12.6	5.7						
		U-1000	U-305	27.1	12.3						
		1000	305	29.1	13.2						
9537	7 CDR	100	31	3.7	1.7	0.209	5.31	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	15.0	6.8				CDR/SCR	65	213
		500	152	13.7	6.2						
		U-1000	U-305	29.1	13.2						
		1000	305	30.2	13.7						
9538	8 CDR	100	31	3.7	1.7	0.224	5.69	CDR/CDR	33	108	
		U-500	U-152	17.0	7.7				CDR/SCR	65	213
		500	152	15.0	6.8						
		U-1000	U-305	32.2	14.6						
		1000	305	34.0	15.4						
9539	9 CDR	100	31	4.2	1.9	0.244	6.20	CDR/CDR	30	98	
		U-500	U-152	20.1	9.1				CDR/SCR	55	180
		500	152	17.2	7.8						
		U-1000	U-305	37.3	16.9						
		1000	305	38.1	17.3						
9540	10 CDR	100	31	4.4	2.0	0.244	6.20	CDR/CDR	30	98	
		U-500	U-152	19.6	8.9				CDR/SCR	55	180
		500	152	18.1	8.2						
		U-1000	U-305	37.9	17.2						
		1000	305	36.2	16.4						

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.
• CDR = емкость между проводниками

Общий экран типа Beldfoil®

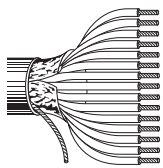
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) CEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фт.	пФ/м	

24 AWG • Многопроводочный (7x32) проводник, 0.6 мм, луженый медный проводник • Общий экран типа **Beldfoil®** • Кабели серии 24 AWG, медный луженый дренажный провод (продолжение)

Полужесткая ПВХ изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка

300V 80°C UL AWM Тип 2464	NEC: CMG CEC: CMG FT4	0.61 mm 24 AWG (7x32) TC	0.044	1.11	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 24 AWG TC)	-	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------	------	---	---	--------------------------------------



Код	Конструкция	100	31	7.3	3.3	0.284	7.21	CDR/CDR	30	98
9541	15 CDR	100	31	7.3	3.3	0.284	7.21	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	27.6	12.5	CDR/SCR			55	180	
	500	152	28.0	12.7						
	U-1000	U-305	54.0	24.5						
1000	305	56.0	25.4							
9542	20 CDR	100	31	7.3	3.3	0.314	7.98	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	34.0	15.4	CDR/SCR			55	180	
	500	152	35.5	16.1						
	U-1000	U-305	69.0	31.3						
1000	305	69.0	31.3							
9543	25 CDR	100	31	8.8	4.0	0.339	8.61	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	44.1	20.0	CDR/SCR			55	180	
	500	152	44.1	20.0						
	U-1000	U-305	86.0	39.0						
1000	305	86.0	39.0							
9544	30 CDR	100	31	10.4	4.7	0.380	9.65	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	51.6	23.4	CDR/SCR			55	180	
	500	152	51.6	23.4						
	U-1000	U-305	102.1	46.3						
1000	305	102.1	46.3							
9545	40 CDR	100	31	13.4	6.1	0.430	10.92	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	65.0	29.5	CDR/SCR			55	180	
	500	152	65.0	29.5						
	U-1000	U-305	130.1	59.0						
1000	305	130.1	59.0							
9546	50 CDR	100	31	16.3	7.4	0.490	12.45	CDR/CDR	30	98
	U-500	U-152	81.6	37.0	CDR/SCR			55	180	
	500	152	81.6	37.0						
	U-1000	U-305	168.2	76.3						
1000	305	168.2	76.3							

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.
• CDR = емкость между проводниками

Общий экран типа Beldfoil®

Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фут.	пФ/м	

20 AWG • Многопроводочный (7x28) медный луженый проводник, 1.0 мм • Общий экран типа **Beldfoil®** • 20 AWG медный луженый дренажный провод

Полиэтиленовая изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка																	
300V 60°C	8772	NEC:	U-500	U-152	16.1	7.3	0.96 mm	0.070	1.78	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 20 AWG TC)	0.218	5.54	-	CDR/CDR	27	89	Черный, Красный, Бесцветный
UL AWM Тип	2093	CM	500	152	16.1	7.3	20 AWG				CDR/SCR	51	167				
		SEC:	U-1000	U-305	31.1	14.1	(7x28) TC										
		CM	1000	305	32.0	14.5											



Z-Fold®

3 CDR

18 AWG • Многопроводочный (16x30) медный луженый проводник, 1.2 мм • Кабелированные проводники • Общий экран типа **Beldfoil®** • 20 AWG медный луженый дренажный провод

Полиэтиленовая изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка																	
300V 60°C	8770	NEC:	U-500	U-152	20.1	9.1	1.20 mm	0.083	2.12	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 20 AWG TC)	0.246	6.25	-	CDR/CDR	24	79	Черный, Красный, Бесцветный
UL AWM Тип	2093	CM	500	152	20.5	9.3	18 AWG				CDR/SCR	48	157				
		SEC:	U-1000	U-305	37.9	17.2	(16x30) TC										
		CM	1000	305	40.1	18.2											
			†† 10000	3048	431.0	195.5											



Закорачивающий сгиб

3 CDR

Пожаробезопасные класса Plenum варианты кабеля 8770 – см. 88770.

18 AWG • Многопроводочный (19x30) медный луженый проводник, 1.2 мм • Кабелированные проводники • Общий экран типа **Beldfoil®** • 20 AWG медный луженый дренажный провод

Полужесткая ПВХ изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка																	
300V 80°C	9418	NEC:	100	31	5.7	2.6	1.24 mm	0.069	1.74	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 20 AWG TC)	0.245	6.22	-	CDR/CDR	70	230	Красный, Зеленый, Черный
UL AWM Тип	2464	CMG	U-500	U-152	18.1	8.2	18 AWG				CDR/SCR	120	394				
		SEC:	500	152	24.5	11.1	(19x30) TC										
		CMG FT4	U-1000	U-305	35.3	16.0											
			1000	305	52.2	23.7											
			†† 10000	3048	509.9	231.3											



Z-Fold®

4 CDR

Пленумные варианты кабеля типа 9418 – см. кабели типов 89418 или 82418.

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.

• CDR = емкость между проводниками

†† Окончательная величина длины кабели может отличаться от указанного значения от -10% до +20%. Может состоять из двух кусков, минимальная длина 460 м.

Кабели с общим экраном из фольги и оплетки

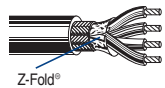
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) CEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фут.	пФ/м	

24 AWG • Многожильные (7x32) луженые проводники, 0.6 мм • Общий экран Beldfoil® + 65% медная луженая оплетка

Полужесткая ПВХ изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка

300V 80°C UL AWM Тип 2464	NEC: CMG CEC: CMG FT4	0.61 mm 24 AWG (7x32) TC	0.044	1.12	Общая оплетка Beldfoil® + 65% TC	-
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------	------	----------------------------------	---



Код	Тип	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Номинальный диаметр	Номинальная емкость	Цветовой код
		Фут	м	Фунт	кг			
9608	3 CDR	100	31	3.1	1.4	0.190	4.83	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	11.9	5.4			
		1000	305	22.9	10.4			
9609	4 CDR	100	31	3.5	1.6	0.200	5.08	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	13.4	6.1			
		1000	305	26.0	11.8			
9610	5 CDR	100	31	4.0	1.8	0.215	5.46	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	16.1	7.3			
		1000	305	32.0	14.5			
9611	6 CDR	100	31	4.2	1.9	0.225	5.72	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	17.0	7.7			
		1000	305	34.0	15.4			
9612	7 CDR	100	31	4.2	1.9	0.225	5.72	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	18.5	8.4			
		1000	305	38.1	17.3			
9613	8 CDR	100	31	4.4	2.0	0.240	6.10	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	20.9	9.5			
		1000	305	41.0	18.6			
9614	9 CDR	100	31	4.9	2.2	0.253	6.43	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	22.0	10.0			
		1000	305	44.1	20.0			
9615	10 CDR	100	31	5.5	2.5	0.270	6.86	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	25.1	11.4			
		1000	305	50.0	22.7			
9616	15 CDR	100	31	6.6	3.0	0.300	7.62	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	31.5	14.3			
		1000	305	63.1	28.6			
9617	25 CDR	100	31	10.1	4.6	0.370	9.40	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	49.6	22.5			
		1000	305	100.1	45.4			
9618	37 CDR	100	31	13.2	6.0	0.411	10.43	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	66.6	30.2			
		1000	305	135.1	61.3			
9619	50 CDR	100	31	17.2	7.8	0.485	12.32	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	93.0	42.2			
		1000	305	182.1	82.6			

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.
• CDR = емкость между проводниками

Кабели с общим экраном из фольги и оплетки

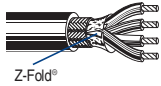
Компьютерные кабели для интерфейса EIA RS-232

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фт.	пФ/м	

22 AWG • Многожильные (7x30) луженые проводники, 0.8 мм • Общий экран **Beldfoil®** + 65% медная луженая оплетка

Полужесткая ПВХ изоляция • Хромированная ПВХ-оболочка

300V 80°C
UL AWM Тип 2464
NEC:
CMG
CEC:
CMG FT4
0.76 mm
22 AWG
(7x30) TC
0.051 1.30
Общая оплетка Beldfoil® + 65% TC



9939	3 CDR	100	31	3.5	1.6	0.202	5.13	CDR/CDR CDR/SCR	37 67	121 220	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	12.1	5.5						
		1000	305	24.0	10.9						
9940	4 CDR	100	31	4.0	1.8	0.215	5.46	CDR/CDR CDR/SCR	37 67	121 220	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	14.6	6.6						
		1000	305	32.0	14.5						
9941	5 CDR	100	31	4.0	1.8	0.230	5.84	CDR/CDR CDR/SCR	37 67	121 220	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	16.1	7.3						
		1000	305	38.1	17.3						
9942	6 CDR	100	31	4.6	2.1	0.245	6.22	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	22.0	10.0						
		1000	305	43.0	19.5						
9943	7 CDR	100	31	5.1	2.3	0.245	6.22	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	23.8	10.8						
		1000	305	46.1	20.9						
9944	8 CDR	100	31	5.5	2.5	0.260	6.60	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	26.0	11.8						
		1000	305	52.0	23.6						
9945	9 CDR	100	31	6.2	2.8	0.280	7.11	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	28.4	12.9						
		1000	305	57.1	25.9						
9946	10 CDR	100	31	6.6	3.0	0.300	7.62	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	31.5	14.3						
		1000	305	61.9	28.1						
9947	15 CDR	100	31	8.8	4.0	0.340	8.64	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	42.5	19.3						
		1000	305	83.1	37.7						
9948	25 CDR	100	31	13.3	6.0	0.410	10.41	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	66.6	30.2						
		1000	305	132.1	59.9						
9949	37 CDR	100	31	16.1	7.3	0.460	11.68	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	87.5	39.7						
		1000	305	180.1	81.7						
9950	50 CDR	100	31	25.1	11.4	0.555	14.10	CDR/CDR CDR/SCR	35 63	115 207	См. табл. 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	118.2	53.6						
		1000	305	238.3	108.1						

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.
• CDR = емкость между проводниками

Кабели с общим экраном из фольги и оплетки

Низкоемкостные компьютерные кабели для интерфейсов EIA RS-232 и EIA RS-423

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) CEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фут.	пФ/м	

24 AWG • Многожильные (7x32) луженые проводники, 0.6 мм • Общий экран **Beldfoil®** + 65% медная луженая оплетка • 24 AWG TC дренажный провод

Изоляция **Datalene®** • Хромированная ПВХ-оболочка

30V 80°C,
UL AWM тип 2919

NEC:
CM
CEC:
CM

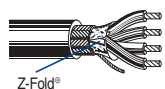
0.61 mm
24 AWG
(7x32) TC

0.053

1.32

Общий экран типа Beldfoil® + 65% TC + дренажный провод (типа 24 AWG TC)

78%



Z-Fold®

9925	3 CDR	100	31	3.5	1.6	0.215	5.46	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. табл. 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	12.1	5.5						
		1000	305	24.0	10.9						
9927	4 CDR	100	31	3.5	1.6	0.230	5.84	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	14.6	6.6						
		1000	305	32.0	14.5						
9929	5 CDR	100	31	4.0	1.8	0.246	6.25	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	16.1	7.3						
		1000	305	35.9	16.3						
9931	6 CDR	100	31	4.2	1.9	0.265	6.73	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	17.6	8.0						
		1000	305	39.0	17.7						
		10000	3048	410.3	186.1						
9932	7 CDR	100	31	4.4	2.0	0.265	6.73	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	18.5	8.4						
		1000	305	41.0	18.6						
9633	8 CDR	100	31	4.9	2.2	0.280	7.11	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	21.2	9.6						
		1000	305	46.1	20.9						
		10000	3048	480.4	217.9						
9934	9 CDR	100	31	5.3	2.4	0.300	7.62	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	22.0	10.0						
		1000	305	48.1	21.8						
9935	10 CDR	100	31	5.7	2.6	0.306	7.77	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 1 (разд. "Тех. сведения")
		500	152	28.0	12.7						
		1000	305	53.1	24.1						
9636	15 CDR	100	31	7.3	3.3	0.350	8.89	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	35.1	15.9						
		1000	305	68.1	30.9						
9937	25 CDR	100	31	9.9	4.5	0.445	11.30	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	54.7	24.8						
		1000	305	108.0	49.0						
9938	37 CDR	100	31	13.0	5.9	0.500	12.70	CDR/CDR CDR/SCR	12 22	39 72	См. раздел 2R (разд. "Тех. сведения")
		500	152	71.6	32.5						
		1000	305	139.1	63.1						

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.
• CDR = емкость между проводниками

Кабели с общим экраном из фольги и оплетки

Аудиокабели, кабели для передачи сигналов управления и контроля и приборные кабели

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Номинальная скорость распространения	Номинальная емкость		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм		пФ/фут.	пФ/м	

24 AWG • Многожильные (7x32) луженые проводники, 0.6 мм • Кабелированные проводники • Общий экран **Beldfoil®** + 85% медная луженая оплетка

Пленумные кабели • Изоляция типа FEP • Красная оболочка типа FEP

Непроводящий кабель, средневолновое значение (RMS) напряжения 300V	NEC: CMP CEC: CMP FT6	0.61 mm 24 AWG (7x32) TC	0.036	0.91	Общая оплетка Beldfoil® + 85% TC	–	См. табл. 2 (разд. "Тех. сведения")
--	--------------------------	--------------------------------	-------	------	----------------------------------	---	-------------------------------------



83503	3 CDR	† 500	152	9.5	4.3	0.135	3.43	CDR/CDR	20	66	
		† 1000	305	16.1	7.3				CDR/SCR	36	118
83504	4 CDR	100	31	3.5	1.6	0.144	3.66	CDR/CDR	20	66	
		† 500	152	10.1	4.6				CDR/SCR	36	118
		† 1000	305	20.1	9.1						
83506	6 CDR	† 500	152	13.2	6.0	0.165	4.19	CDR/CDR	20	66	
		† 1000	305	26.2	11.9				CDR/SCR	36	118

22 AWG • Многожильные (7x30) кабели из медных луженых проводников, 0.8 мм • Кабелированные проводники • Общий экран **Beldfoil®** + 85% медная луженая оплетка

Пленумные кабели • Изоляция типа FEP • Красная оболочка типа FEP

Непроводящий кабель, средневолновое значение (RMS) напряжения 300V	NEC: CMP CEC: CMP FT6	0.76 mm 22 AWG (7x30) TC	0.042	1.06	Общая оплетка Beldfoil® + 85% TC	–	См. табл. 2 (разд. "Тех. сведения")
--	--------------------------	--------------------------------	-------	------	----------------------------------	---	-------------------------------------



83552	2 CDR	† 500	152	8.2	3.7	0.141	3.58	CDR/CDR	23	75	
		† 1000	305	16.1	7.3				CDR/SCR	40	131
83553	3 CDR	100	31	3.5	1.6	0.148	3.76	CDR/CDR	23	75	
		† 500	152	11.5	5.2				CDR/SCR	40	131
		† 1000	305	20.1	9.1						
83554	4 CDR	100	31	4.0	1.8	0.159	4.04	CDR/CDR	23	75	
		† 500	152	12.6	5.7				CDR/SCR	40	131
		† 1000	305	25.1	11.4						
83556	6 CDR	100	31	5.3	2.4	0.183	4.65	CDR/CDR	23	75	
		† 500	152	16.5	7.5				CDR/SCR	40	131
		† 1000	305	35.9	16.3						
83559	9 CDR	100	31	6.8	3.1	0.209	5.31	CDR/CDR	23	75	
		† 500	152	23.1	10.5				CDR/SCR	40	131
		† 1000	305	50.0	22.7						
83562	12 CDR	† 500	152	28.7	13.0	0.234	5.94	CDR/CDR	23	75	
		† 1000	305	60.0	27.2				CDR/SCR	40	131
83569	19 CDR	100	31	9.7	4.4	0.269	6.83	CDR/CDR	23	75	
		† 500	152	44.1	20.0				CDR/SCR	40	131
		† 1000	305	85.1	38.6						

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току • SCR = емкость между одним проводником и другими проводниками, подсоединенными к экрану.

• CDR = емкость между проводниками

† В катушках поставляется цельный кабель, но его длина может отличаться от указанной в пределах ±10%.

Пожарная сигнализация

Сигнальные цепи пожарной сигнализации ограниченной мощности в соответствии со стандартом 1424

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) CEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм	

18 AWG • Однопроводочный медный нелужёный проводник, 1.0 мм

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL AWM типы 2464 и 1424	9571	NEC: Кабели типов MPR, FPLR CEC: FAS 105 FT4	U-500 U-1000	U-152 U-305	14.6 28.0	6.6 12.7	1.02 mm 18 AWG	0.074	1.88	Неэкранированные кабели	0.228	5.79	Черный, Красный
--	------	--	-----------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	-------	------	-------------------------	-------	------	-----------------

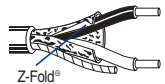


2 CDR

18 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 1.0 мм • общий экран типа Beldfoil® • 22 AWG медный луженый дренажный провод

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL AWM типы 2464 и 1424	9574	NEC: Кабели типов MPR, FPLR CEC: FAS 105 FT4	U-500 U-1000	U-152 U-305	16.1 31.1	7.3 14.1	1.02 mm 18 AWG	0.074	1.88	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 22 AWG TC)	0.231	5.87	Черный, Красный
--	------	--	-----------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	-------	------	---	-------	------	-----------------



Z-Fold®

9578	4 CDR	U-500 1000	U-152 305	25.6 51.1	11.6 23.2						0.263	6.68	Черный, Красный, Желтый, Голубой
------	-------	---------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	-------	------	----------------------------------

16 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 1.3 мм

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL AWM типы 2464 и 1424	9572	NEC: Кабели типов MPR, FPLR CEC: FAS 105 FT4	U-500 U-1000	U-152 U-305	18.1 35.1	8.2 15.9	1.29 mm 16 AWG	0.087	2.21	Неэкранированные кабели	0.250	6.35	Черный, Красный
--	------	--	-----------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	-------	------	-------------------------	-------	------	-----------------



2 CDR

16 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 1.3 мм • общий экран типа Beldfoil® • 22 AWG медный луженый дренажный провод

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL AWM типы 2464 и 1424	9575	NEC: Кабели типов MPR, FPLR CEC: FAS 105 FT4	U-500 U-1000	U-152 U-305	20.1 39.0	9.1 17.7	1.29 mm 16 AWG	0.087	2.21	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 22 AWG TC)	0.253	6.43	Черный, Красный
--	------	---	-----------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	-------	------	---	-------	------	-----------------



Z-Fold®

9579	4 CDR	U-500 1000	U-152 305	35.5 72.1	16.1 32.7						0.301	7.65	Черный, Красный, Желтый, Голубой
------	-------	---------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	-------	------	----------------------------------

TC = луженая медь • BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току

Пожарная сигнализация

Сигнальные цепи пожарной сигнализации ограниченной мощности в соответствии со стандартом 1424 (NEC статья 760, тип FPLR)

Описание	Изделие №	Тип UL NEC/ C(UL) SEC IEC	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр изоляции		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Цветовой код
			Фут	м	Фунт	кг		дюйм	мм		дюйм	мм	

14 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 1.6 мм

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL тип 1424	9580	NEC: Кабели типа FPLR SEC: FAS 105 FT4	U-500 1000	U-152 305	27.1 54.0	12.3 24.5	1.63 mm 14 AWG	0.108	2.75	Неэкранированные кабели	0.306	7.77	Черный, Красный
---------------------------	-------------	--	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	-------	------	-------------------------	-------	------	-----------------



2 CDR

14 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 1.6 мм • общий экран типа Beldfoil® • 16 AWG медный луженый дренажный провод

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL тип 1424	9581	NEC: Кабели типа FPLR SEC: FAS 105 FT4	U-500 1000	U-152 305	32.4 65.0	14.7 29.5	1.63 mm 14 AWG	0.108	2.75	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 16 AWG TC)	0.306	7.77	Черный, Красный
---------------------------	-------------	--	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	-------	------	---	-------	------	-----------------



2 CDR

12 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 2.1 мм

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL тип 1424	9582	NEC: Кабели типа FPLR SEC: FAS 105 FT4	1000	305	75.2	34.1	2.05 mm 12 AWG	0.125	3.17	Неэкранированные кабели	0.340	8.64	Черный, Красный
---------------------------	-------------	--	------	-----	------	------	-------------------	-------	------	-------------------------	-------	------	-----------------



2 CDR

12 AWG • Однопроводочный медный нелуженый проводник, 2.1 мм • общий экран типа Beldfoil® • 16 AWG медный луженый дренажный провод

PVC Insulation • Красная ПВХ-оболочка

300V 105°C UL тип 1424	9583	NEC: Кабели типа FPLR SEC: FAS 105 FT4	1000	305	85.1	38.6	2.05 mm 12 AWG	0.125	3.17	Общий экран типа Beldfoil® + луженый медный дренажный провод (типа 16 AWG TC)	0.343	8.71	Черный, Красный
---------------------------	-------------	--	------	-----	------	------	-------------------	-------	------	---	-------	------	-----------------



2 CDR

TC = луженая медь • BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току

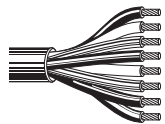
TPE

Многожильные кабели
300V, 150°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

150°C • 18 - 16 AWG • Многопроводочные проводники из луженой меди

ПВХ-изоляция (цветовой код: см. схему 11, раздел технической информации) • **Наружная черная оболочка типа TPE**



- Неэкранированные кабели
- Транспорт и автомобильная промышленность
- Прокладка в зданиях
- Приборостроение
- Робототехника
- Приборо- и машиностроение

Также осуществляется поставка кабелей по заказу с одножильными медными неизолированными проводниками, предназначенными для работы при температурах до 135°C.

НМС0001	2	1640	500	32.0	14.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.165	4.20
НМС0002	3	1640	500	39.7	18.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.177	4.50
НМС0003	4	1640	500	51.8	23.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.201	5.10
НМС0004	5	1640	500	65.0	29.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.220	5.60
НМС0005	7	1640	500	82.7	37.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.240	6.10
НМС0006	2	1640	500	40.8	18.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.189	4.80
НМС0007	3	1640	500	51.8	23.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.201	5.10
НМС0008	4	1640	500	63.9	29.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.217	5.50
НМС0009	5	1640	500	77.2	35.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.240	6.10
НМС0010	7	1640	500	105.8	48.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.268	6.80
НМС0011	2	1640	500	52.9	24.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.209	5.30
НМС0012	3	1640	500	68.3	31.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.220	5.60
НМС0013	4	1640	500	86.0	39.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.244	6.20
НМС0014	5	1640	500	110.2	50.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.276	7.00
НМС0015	7	1640	500	142.2	64.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.299	7.60

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

TPE

**Многожильные кабели
300V, 150°C**

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полярное сечение, мм²		дюйм	мм	

150°C • 26 - 20 AWG • Многопроводочные луженые проводники • Разделительная фольга • Общая оплетка из луженой меди

ПВХ-изоляция (цветовой код: см. схему 11, раздел технической информации) • **Наружная черная оболочка типа TPE**

- Наружная медная луженая оплетка
- Транспорт и автомобильная промышленность
- Прокладка в зданиях
- Приборостроение
- Робототехника
- Приборо- и машиностроение



Также осуществляется поставка кабелей по заказу с одножильными медными неизолированными проводниками, предназначенными для работы при температурах до 135°C.

HMC0016	2	1640	500	19.3	8.8	(19x0.107) TC	26	0.14	0.138	3.50
HMC0017	3	1640	500	23.5	10.7	(19x0.107) TC	26	0.14	0.146	3.70
HMC0018	4	1640	500	27.0	12.3	(19x0.107) TC	26	0.14	0.157	4.00
HMC0019	5	1640	500	36.6	16.6	(19x0.107) TC	26	0.14	0.169	4.30
HMC0020	6	1640	500	40.8	18.5	(19x0.107) TC	26	0.14	0.189	4.80
HMC0021	7	1640	500	50.7	23.0	(19x0.107) TC	26	0.14	0.189	4.80
HMC0022	2	1640	500	23.1	10.5	(19x0.127) TC	24	0.25	0.150	3.80
HMC0023	3	1640	500	27.6	12.5	(19x0.127) TC	24	0.25	0.157	4.00
HMC0024	4	1640	500	33.1	15.0	(19x0.127) TC	24	0.25	0.169	4.30
HMC0025	5	1640	500	45.2	20.5	(19x0.127) TC	24	0.25	0.193	4.90
HMC0026	6	1640	500	48.5	22.0	(19x0.127) TC	24	0.25	0.205	5.20
HMC0027	7	1640	500	51.8	23.5	(19x0.127) TC	24	0.25	0.205	5.20
HMC0028	2	1640	500	28.7	13.0	(19x0.160) TC	22	0.34	0.161	4.10
HMC0029	3	1640	500	34.2	15.5	(19x0.160) TC	22	0.34	0.169	4.30
HMC0030	4	1640	500	41.9	19.0	(19x0.160) TC	22	0.34	0.189	4.80
HMC0031	5	1640	500	56.2	25.5	(19x0.160) TC	22	0.34	0.209	5.30
HMC0032	6	1640	500	63.9	29.0	(19x0.160) TC	22	0.34	0.220	5.60
HMC0033	7	1640	500	66.1	30.0	(19x0.160) TC	22	0.34	0.220	5.60
HMC0034	2	1640	500	37.5	17.0	(19x0.203) TC	20	0.50	0.177	4.50
HMC0035	3	1640	500	48.5	22.0	(19x0.203) TC	20	0.50	0.193	4.90
HMC0036	4	1640	500	59.5	27.0	(19x0.203) TC	20	0.50	0.209	5.30
HMC0037	5	1640	500	73.9	33.5	(19x0.203) TC	20	0.50	0.228	5.80
HMC0038	6	1640	500	88.2	40.0	(19x0.203) TC	20	0.50	0.248	6.30
HMC0039	7	1640	500	93.7	42.5	(19x0.203) TC	20	0.50	0.248	6.30

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая резина

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

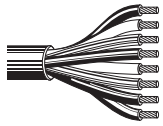
180°C • 18 - 14 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH**

Документ международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60754-1 Раздел VDE 0282 Часть 1

Неэкранированные кабели

Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями, напр.:
 - Машиностроение
 - Транспортные технологии
 - Электроосветительная промышленность
 - Сауны и солярии
 - Производство стекла и керамики
 - Выработка стали и чугуна



Также осуществляется поставка кабелей по заказу с одножильными медными неизолированными проводниками, предназначенными для работы при температурах до 135°C.

НМС0040	2	1640	500	55.1	25.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.240	6.10
НМС0041	3	1640	500	68.3	31.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.260	6.60
НМС0042	4	1640	500	79.4	36.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.283	7.20
НМС0043	5	1640	500	108.0	49.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.319	8.10
НМС0044	2	1640	500	70.5	32.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.260	6.60
НМС0045	3	1640	500	80.5	36.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.276	7.00
НМС0046	4	1640	500	97.0	44.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.299	7.60
НМС0047	5	1640	500	115.7	52.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.335	8.50
НМС0048	2	1640	500	92.6	42.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.307	7.80
НМС0049	3	1640	500	111.3	50.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.323	8.20
НМС0050	4	1640	500	138.9	63.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.358	9.10
НМС0051	5	1640	500	173.1	78.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.394	10.00
НМС0052	2	1640	500	136.7	62.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.362	9.20
НМС0053	3	1640	500	173.1	78.5	(50x0.25) TC	14	2.50	0.382	9.70
НМС0054	4	1640	500	216.1	98.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.425	10.80
НМС0055	5	1640	500	262.3	119.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.472	12.0

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая резина

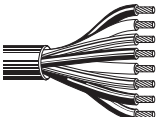
Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

180°C • 18 - 14 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH**

	Документ МЭК IEC 60754-1, раздел VDE 0282, Часть 1	Незэкранированные кабели	Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями и одобрением Ассоциации электрической, электронной и информационной технологий (VDE), напр.: - Машиностроение - Транспортные технологии - Электросветильная промышленность - Сауны и солярии - Производство стекла и керамики - Выработка стали и чугуна
---	--	--------------------------	--

HMC0056	6	1640	500	122.4	55.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.343	8.70
HMC0057	7	1640	500	124.6	56.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.343	8.70
HMC0058	8	1640	500	145.5	66.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.378	9.60
HMC0059	10	1640	500	178.6	81.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.429	10.90
HMC0060	12	1640	500	203.9	92.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.449	11.40
HMC0061	14	1640	500	239.2	108.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.492	12.50
HMC0062	16	1640	500	273.4	124.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.520	13.20
HMC0063	18	1640	500	309.7	140.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.555	14.10
HMC0064	20	1640	500	325.2	147.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.571	14.50
HMC0065	24	1640	500	390.2	177.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.634	16.10
HMC0066	25	1640	500	425.5	193.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.673	17.10
HMC0067	6	1640	500	143.3	65.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.374	9.50
HMC0068	7	1640	500	157.6	71.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.374	9.50
HMC0069	8	1640	500	176.4	80.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.402	10.20
HMC0070	10	1640	500	216.1	98.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.457	11.60
HMC0071	12	1640	500	246.9	112.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.484	12.30
HMC0072	14	1640	500	288.8	131.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.531	13.50
HMC0073	16	1640	500	329.6	149.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.559	14.20
HMC0074	18	1640	500	374.8	170.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.598	15.20
HMC0075	20	1640	500	396.8	180.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.614	15.60
HMC0076	24	1640	500	472.9	214.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.681	17.30
HMC0077	25	1640	500	503.8	228.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.724	18.40
HMC0078	6	1640	500	201.7	91.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.437	11.10
HMC0079	7	1640	500	211.6	96.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.437	11.10
HMC0080	8	1640	500	251.3	114.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.480	12.20
HMC0081	10	1640	500	307.5	139.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.543	13.80
HMC0082	12	1640	500	354.9	161.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.567	14.40
HMC0083	14	1640	500	407.9	185.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.618	15.70
HMC0084	16	1640	500	466.3	211.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.661	16.80
HMC0085	18	1640	500	511.5	232.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.697	17.70

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая резина

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

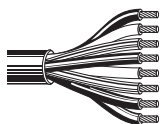
180°C • 18 - 14 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников (продолжение)

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 1

Неэкранированные кабели

Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями и одобрением Ассоциации электротехнической, электронной и информационной технологий (VDE), напр.:
- Машиностроение
- Транспортные технологии
- Электросветильная промышленность
- Сауны и солярии
- Производство стекла и керамики
- Выработка стали и чугуна



НМС0086	20	1640	500	565.5	256.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.724	18.40
НМС0087	24	1640	500	677.9	307.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.803	20.40
НМС0088	25	1640	500	720.9	327.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.850	21.60
НМС0089	6	1640	500	307.5	139.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.516	13.10
НМС0090	7	1640	500	319.7	145.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.516	13.10
НМС0091	8	1640	500	375.9	170.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.567	14.40
НМС0092	10	1640	500	458.6	208.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.642	16.30
НМС0093	12	1640	500	544.5	247.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.677	17.20
НМС0094	14	1640	500	621.7	282.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.740	18.80
НМС0095	16	1640	500	703.3	319.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.791	20.10
НМС0096	18	1640	500	736.3	334.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.831	21.10
НМС0097	20	1640	500	867.5	393.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.862	21.90
НМС0098	24	1640	500	1031.8	468.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.957	24.30
НМС0099	25	1640	500	1069.2	485.0	(50x0.25) TC	14	2.50			1.016	25.80

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая резина (типа H05SS-F)

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

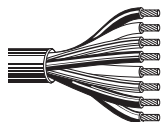
180°C • 18 - 10 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 15

Неэкраниро-
ванные
кабели

Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями и одобрением Ассоциации электротехнической, электронной и информационной технологий (VDE), напр.:
- Машиностроение
- Транспортные технологии
- Электросветильная промышленность
- Сауны и солярии
- Производство стекла и керамики
- Выработка стали и чугуна



HMC0100	2	1640	500	55.1	25.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.240	6.10	
HMC0101	3	1640	500	68.3	31.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.260	6.60	
HMC0102	4	1640	500	79.4	36.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.283	7.20	
HMC0103	5	1640	500	108.0	49.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.319	8.10	
HMC0104	2	1640	500	70.5	32.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.260	6.60	
HMC0105	3	1640	500	80.5	36.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.276	7.00	
HMC0106	4	1640	500	97.0	44.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.299	7.60	
HMC0107	5	1640	500	115.7	52.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.335	8.50	
HMC0108	2	1640	500	92.6	42.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.323	8.20	
HMC0109	3	1640	500	111.3	50.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.343	8.70	
HMC0110	4	1640	500	138.9	63.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.378	9.60	
HMC0111	5	1640	500	173.1	78.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.413	10.50	
HMC0112	2	1640	500	136.7	62.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.378	9.60	
HMC0113	3	1640	500	173.1	78.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.402	10.20	
HMC0114	4	1640	500	216.1	98.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.445	11.30	
HMC0115	5	1640	500	262.3	119.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.496	12.60	
HMC0116	3	1640	500	248.0	112.5	(56x0.30) TC	12	4			0.469	11.90	
HMC0117	4	1640	500	319.7	145.0	(56x0.30) TC	12	4			0.520	13.20	
HMC0118	3	1640	500	336.2	152.5	(84x0.30) TC	10	6			0.535	13.60	
HMC0119	4	1640	500	418.9	190.0	(84x0.30) TC	10	6			0.591	15.00	

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка - оплетка из стальных проволок (SWB)

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

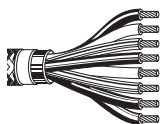
180°C • 18 - 4/0 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Стекловолоконная лента** • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH • SWB**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 1

Общая
оплетка из
стекловолоконной
и фольги

Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
- Машиностроение
- Производство стекла и керамики
- Выработка стали и чугуна



HMC0120	2	1640	500	97.0	44.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.283	7.20
HMC0121	3	1640	500	109.1	49.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.299	7.60
HMC0122	4	1640	500	133.4	60.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.319	8.10
HMC0123	5	1640	500	162.0	73.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.362	9.20
HMC0124	6	1640	500	186.3	84.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.390	9.90
HMC0125	7	1640	500	196.2	89.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.390	9.90
HMC0126	2	1640	500	108.0	49.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.299	7.60
HMC0127	3	1640	500	131.2	59.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.315	8.00
HMC0128	4	1640	500	153.2	69.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.346	8.80
HMC0129	5	1640	500	184.1	83.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.382	9.70
HMC0130	6	1640	500	203.9	92.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.409	10.40
HMC0131	7	1640	500	213.8	97.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.409	10.40
HMC0132	2	1640	500	138.9	63.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.327	8.30
HMC0133	3	1640	500	157.6	71.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.343	8.70
HMC0134	4	1640	500	187.4	85.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.378	9.60
HMC0135	5	1640	500	218.3	99.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.409	10.40
HMC0136	6	1640	500	270.1	122.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.449	11.40
HMC0137	7	1640	500	282.2	128.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.449	11.40
HMC0138	8	1640	500	347.2	157.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.500	12.70
HMC0139	10	1640	500	407.9	185.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.551	14.00
HMC0140	12	1640	500	449.7	204.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.571	14.50
HMC0141	14	1640	500	519.2	235.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.614	15.60
HMC0142	16	1640	500	596.3	270.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.669	17.00
HMC0143	18	1640	500	660.3	299.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.701	17.80
HMC0144	20	1640	500	694.4	315.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.720	18.30
HMC0145	24	1640	500	837.7	380.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.803	20.40
HMC0146	2	1640	500	181.9	82.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.382	9.70
HMC0147	3	1640	500	262.3	119.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.402	10.20
HMC0148	4	1640	500	295.4	134.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.453	11.50

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка – оплетка из стальных проволок (SWB)

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

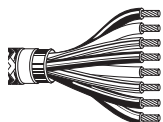
180°C • 18 - 4/0 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников (продолжение)

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • Стекловолоконная лента • Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH • SWB

Документ МЭК IEC 60754-1, раздел VDE 0282, Часть 1

Общая оплетка из стекловолоконная и фольги

Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
 - Машиностроение
 - Производство стекла и керамики
 - Выработка стали и чугуна



HMC0149	5	1640	500	347.2	157.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.500	12.70
HMC0150	6	1640	500	407.9	185.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.539	13.70
HMC0151	7	1640	500	424.4	192.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.539	13.70
HMC0152	12	1640	500	670.2	304.0	(50x0.25) TC	14	2.50			0.693	17.60
HMC0153	2	1640	500	281.1	127.5	(56x0.30) TC	12	4			0.453	11.50
HMC0154	3	1640	500	329.6	149.5	(56x0.30) TC	12	4			0.480	12.20
HMC0155	4	1640	500	402.3	182.5	(56x0.30) TC	12	4			0.528	13.40
HMC0156	5	1640	500	501.5	227.5	(56x0.30) TC	12	4			0.594	15.10
HMC0157	6	1640	500	578.7	262.5	(56x0.30) TC	12	4			0.646	16.40
HMC0158	7	1640	500	612.9	278.0	(56x0.30) TC	12	4			0.646	16.40
HMC0159	2	1640	500	359.3	163.0	(84x0.30) TC	10	6			0.508	12.90
HMC0160	3	1640	500	442.0	200.5	(84x0.30) TC	10	6			0.539	13.70
HMC0161	4	1640	500	534.6	242.5	(84x0.30) TC	10	6			0.583	14.80
HMC0162	5	1640	500	663.6	301.0	(84x0.30) TC	10	6			0.661	16.80
HMC0163	6	1640	500	772.7	350.5	(84x0.30) TC	10	6			0.717	18.20
HMC0164	7	1640	500	811.3	368.0	(84x0.30) TC	10	6			0.717	18.20
HMC0165	2	1640	500	598.5	271.5	(80x0.40) TC	8	10			0.681	17.30
HMC0166	3	1640	500	718.7	326.0	(80x0.40) TC	8	10			0.724	18.40
HMC0167	4	1640	500	909.4	412.5	(80x0.40) TC	8	10			0.811	20.60
HMC0168	5	1640	500	1088.0	493.5	(80x0.40) TC	8	10			0.886	22.50
HMC0169	2	1640	500	824.5	374.0	(128x0.40) TC	6	16			0.795	20.20
HMC0170	3	1640	500	1002.0	454.5	(128x0.40) TC	6	16			0.846	21.50
HMC0171	4	1640	500	1304.0	591.5	(128x0.40) TC	6	16			0.921	23.40
HMC0172	5	1640	500	1535.5	696.5	(128x0.40) TC	6	16			1.031	26.20
HMC0173	2	1640	500	1153.0	523.0	(200x0.40) TC	4	25			0.937	23.80
HMC0174	3	1640	500	1484.8	673.5	(200x0.40) TC	4	25			1.024	26.00
HMC0175	4	1640	500	1849.7	839.0	(200x0.40) TC	4	25			1.114	28.30
HMC0176	2	1640	500	1519.0	689.0	(280x0.40) TC	2	35			1.071	27.20
HMC0177	3	1640	500	2034.8	923.0	(280x0.40) TC	2	35			1.142	29.00

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка - оплетка из стальных проволок (SWB)

Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

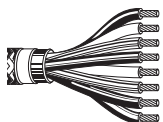
180°C • 18 - 4/0 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников (продолжение)

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Стекловолоконная лента** • **Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH • SWB**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 1

Общая
оплетка из
стекловолокна
и фольги

Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
- Машиностроение
- Производство стекла и керамики
- Выработка стали и чугуна



НМС0178	4	1640	500	2469.2	1120.0	(280x0.40) TC	2	35		1.272	32.30
НМС0179	2	1640	500	2060.2	934.5	(400x0.40) TC	1	50		1.236	31.40
НМС0180	3	1640	500	2627.9	1192.0	(400x0.40) TC	1	50		1.319	33.50
НМС0181	4	1640	500	2978.4	1351.0	(400x0.40) TC	1	50		1.465	37.20
НМС0182	2	1640	500	2735.9	1241.0	(356x0.50) TC	2/0	70		1.390	35.30
НМС0183	3	1640	500	3653.0	1657.0	(356x0.50) TC	2/0	70		1.508	38.30
НМС0184	4	1640	500	4490.8	2037.0	(356x0.50) TC	2/0	70		1.673	42.50
НМС0185	2	1640	500	3725.8	1690.0	(485x0.50) TC	3/0	95		1.630	41.40
НМС0186	3	1640	500	4738.8	2149.5	(485x0.50) TC	3/0	95		1.764	44.80
НМС0187	4	1640	500	5885.2	2669.5	(485x0.50) TC	3/0	95		1.961	49.80
НМС0188	3	1640	500	5816.8	2638.5	(614x0.50) TC	4/0	120		1.921	48.80
НМС0189	4	1640	500	7243.2	3285.5	(614x0.50) TC	4/0	120		2.130	54.10

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка – Общая оплетка


Многожильные кабели

300/500V, 180°C, максимальная температура 250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм²		дюйм	мм	

180°C • 18 - 14 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников • Разделительная фольга • Общая оплетка из луженой меди

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • Общая черно-коричневая оболочка типа FRNC/LSNH

	Документ МЭК IEC 60754-1, раздел VDE 0282, Часть 1	Общая оплетка > 85% луженой медный провод (TC)	Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.: - Машиностроение - Транспортные технологии - Электроосветительная промышленность - Производство стекла и керамики - Выработка стали и чугуна
---	--	---	--

HMC0190	2	1640	500	100.3	45.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.287	7.30
HMC0191	3	1640	500	120.2	54.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.299	7.60
HMC0192	4	1640	500	141.1	64.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.323	8.20
HMC0193	5	1640	500	170.9	77.5	(24x0.20) TC	18	0.75	0.350	8.90
HMC0194	7	1640	500	209.4	95.0	(24x0.20) TC	18	0.75	0.386	9.80
HMC0195	2	1640	500	114.6	52.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.315	8.00
HMC0196	3	1640	500	136.7	62.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.331	8.40
HMC0197	4	1640	500	157.6	71.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.354	9.00
HMC0198	5	1640	500	201.7	91.5	(32x0.20) TC	17	1.00	0.382	9.70
HMC0199	7	1640	500	264.6	120.0	(32x0.20) TC	17	1.00	0.421	10.70
HMC0200	2	1640	500	132.3	60.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.339	8.60
HMC0201	3	1640	500	159.8	72.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.354	9.00
HMC0202	4	1640	500	210.5	95.5	(30x0.25) TC	16	1.50	0.390	9.90
HMC0203	5	1640	500	246.9	112.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.421	10.70
HMC0204	7	1640	500	297.6	135.0	(30x0.25) TC	16	1.50	0.453	11.50
HMC0205	2	1640	500	192.9	87.5	(50x0.25) TC	14	2.50	0.394	10.00
HMC0206	3	1640	500	233.7	106.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.413	10.50
HMC0207	4	1640	500	288.8	131.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.445	11.30
HMC0208	5	1640	500	337.3	153.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.484	12.30
HMC0209	7	1640	500	451.9	205.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.547	13.90
HMC0210	2	1640	500	251.3	114.0	(56x0.30) TC	12	4	0.449	11.40
HMC0211	3	1640	500	318.6	144.5	(56x0.30) TC	12	4	0.472	12.00
HMC0212	4	1640	500	414.5	188.0	(56x0.30) TC	12	4	0.535	13.60
HMC0213	5	1640	500	482.8	219.0	(56x0.30) TC	12	4	0.583	14.80
HMC0214	7	1640	500	612.9	278.0	(56x0.30) TC	12	4	0.630	16.00

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка – для тяжелых условий

Многожильные кабели

300/500V, 180°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

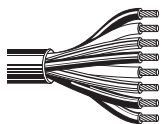
180°C • 18 - 10 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черная оболочка типа FRNC/LSNH**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 1

Неэкраниро-
ванные
кабели

Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями, напр.:
- Транспортные технологии
- Энергетика
- Машиностроение
- Выработка стали и чугуна



HMC0215	2	1640	500	115.7	52.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.374	9.50
HMC0216	3	1640	500	130.1	59.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.386	9.80
HMC0217	4	1640	500	148.8	67.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.409	10.40
HMC0218	5	1640	500	173.1	78.5	(24x0.20) TC	18	0.75			0.437	11.10
HMC0219	6	1640	500	198.4	90.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.461	11.70
HMC0220	7	1640	500	202.8	92.0	(24x0.20) TC	18	0.75			0.461	11.70
HMC0221	2	1640	500	127.9	58.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.386	9.80
HMC0222	3	1640	500	145.5	66.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.402	10.20
HMC0223	4	1640	500	167.5	76.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.425	10.80
HMC0224	5	1640	500	197.3	89.5	(32x0.20) TC	17	1.00			0.453	11.50
HMC0225	6	1640	500	224.9	102.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.484	12.30
HMC0226	7	1640	500	232.6	105.0	(32x0.20) TC	17	1.00			0.484	12.30
HMC0227	2	1640	500	157.6	71.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.425	10.80
HMC0228	3	1640	500	181.9	82.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.441	11.20
HMC0229	4	1640	500	211.6	96.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.469	11.90
HMC0230	5	1640	500	252.4	114.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.504	12.80
HMC0231	6	1640	500	276.7	125.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.539	13.70
HMC0232	7	1640	500	299.8	136.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.539	13.70
HMC0233	8	1640	500	340.6	154.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.575	14.60
HMC0234	10	1640	500	403.4	183.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.630	16.00
HMC0235	12	1640	500	453.0	205.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.654	16.60
HMC0236	14	1640	500	513.7	233.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.697	17.70
HMC0237	16	1640	500	573.2	260.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.732	18.60
HMC0238	18	1640	500	636.0	288.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.768	19.50
HMC0239	20	1640	500	679.0	308.0	(30x0.25) TC	16	1.50			0.787	20.00
HMC0240	24	1640	500	794.8	360.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.858	21.80
HMC0241	30	1640	500	951.3	431.5	(30x0.25) TC	16	1.50			0.925	23.50
HMC0242	2	1640	500	206.1	93.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.472	12.00
HMC0243	3	1640	500	243.6	110.5	(50x0.25) TC	14	2.50			0.492	12.50

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка – для тяжелых условий

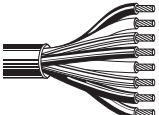
Многожильные кабели

300/500V, 180°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

180°C • 18 - 10 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников (продолжение)

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черная оболочка типа FRNC/LSNH**

	Документ МЭК IEC 60754-1, раздел VDE 0282, Часть 1	Незэкраниро- ванные кабели	Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями, напр.: - Транспортные технологии - Энергетика - Машиностроение - Выработка стали и чугуна
---	--	----------------------------------	---

HMC0244	4	1640	500	287.7	130.5	(50x0.25) TC	14	2.50	0.528	13.40
HMC0245	5	1640	500	343.9	156.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.567	14.40
HMC0246	6	1640	500	401.2	182.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.610	15.50
HMC0247	7	1640	500	421.1	191.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.610	15.50
HMC0248	12	1640	500	658.1	298.5	(50x0.25) TC	14	2.50	0.748	19.00
HMC0249	24	1640	500	1169.5	530.5	(50x0.25) TC	14	2.50	0.996	25.30
HMC0250	30	1640	500	1352.5	613.5	(50x0.25) TC	14	2.50	1.083	27.50
HMC0251	2	1640	500	263.4	119.5	(56x0.30) TC	12	4	0.512	13.00
HMC0252	3	1640	500	317.5	144.0	(56x0.30) TC	12	4	0.535	13.60
HMC0253	4	1640	500	381.4	173.0	(56x0.30) TC	12	4	0.575	14.60
HMC0254	5	1640	500	465.2	211.0	(56x0.30) TC	12	4	0.622	15.80
HMC0255	6	1640	500	539.0	244.5	(56x0.30) TC	12	4	0.669	17.00
HMC0256	7	1640	500	571.0	259.0	(56x0.30) TC	12	4	0.669	17.00
HMC0257	2	1640	500	334.0	151.5	(84x0.30) TC	10	6	0.559	14.20
HMC0258	3	1640	500	409.0	185.5	(84x0.30) TC	10	6	0.587	14.90
HMC0259	4	1640	500	494.9	224.5	(84x0.30) TC	10	6	0.634	16.10
HMC0260	5	1640	500	610.7	277.0	(84x0.30) TC	10	6	0.685	17.40
HMC0261	6	1640	500	713.2	323.5	(84x0.30) TC	10	6	0.740	18.80
HMC0262	7	1640	500	751.8	341.0	(84x0.30) TC	10	6	0.740	18.80

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

Силиконовая оболочка – для тяжелых условий, общая оплетка


Многожильные кабели

300/500V, 180°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полное сечение, мм²		дюйм	мм	

180°C • 18 - 10 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников • Стекловолоконная лента • Слюдяная лента
 • Общая оплетка из луженой меди

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черная оболочка типа FRNC/LSNH**

	Документ МЭК IEC 60754-1, раздел VDE 0282, Часть 1	Общая оплетка > 85% луженый медный провод (ТС)	Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями, напр.: - Транспортные технологии - Энергетика - Машиностроение - Выработка стали и чугуна
---	--	---	--

НМС0263	2	1640	500	148.8	67.5	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.429	10.90
НМС0264	3	1640	500	166.4	75.5	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.445	11.30
НМС0265	4	1640	500	187.4	85.0	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.465	11.80
НМС0266	5	1640	500	212.7	96.5	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.492	12.50
НМС0267	6	1640	500	261.2	118.5	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.528	13.40
НМС0268	7	1640	500	266.8	121.0	(24x0.20) ТС	18	0.75	0.528	13.40
НМС0269	2	1640	500	160.9	73.0	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.445	11.30
НМС0270	3	1640	500	180.8	82.0	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.461	11.70
НМС0271	4	1640	500	206.1	93.5	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.484	12.30
НМС0272	5	1640	500	241.4	109.5	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.520	13.20
НМС0273	6	1640	500	288.8	131.0	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.547	13.90
НМС0274	7	1640	500	296.5	134.5	(32x0.20) ТС	17	1.00	0.547	13.90
НМС0275	2	1640	500	203.9	92.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.480	12.20
НМС0276	3	1640	500	249.1	113.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.508	12.90
НМС0277	4	1640	500	288.8	131.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.535	13.60
НМС0278	5	1640	500	334.0	151.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.567	14.40
НМС0279	6	1640	500	380.3	172.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.602	15.30
НМС0280	7	1640	500	392.4	178.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.602	15.30
НМС0281	8	1640	500	469.6	213.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.646	16.40
НМС0282	10	1640	500	533.5	242.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.701	17.80
НМС0283	12	1640	500	607.4	275.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.724	18.40
НМС0284	14	1640	500	668.0	303.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.772	19.60
НМС0285	16	1640	500	737.4	334.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.803	20.40
НМС0286	18	1640	500	817.9	371.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.839	21.30
НМС0287	20	1640	500	864.2	392.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.858	21.80
НМС0288	24	1640	500	1029.5	467.0	(30x0.25) ТС	16	1.50	0.929	23.60
НМС0289	30	1640	500	1209.2	548.5	(30x0.25) ТС	16	1.50	1.000	25.40
НМС0290	2	1640	500	271.2	123.0	(50x0.25) ТС	14	2.50	0.535	13.60
НМС0291	3	1640	500	316.4	143.5	(50x0.25) ТС	14	2.50	0.559	14.20
НМС0292	4	1640	500	372.6	169.0	(50x0.25) ТС	14	2.50	0.594	15.10
НМС0293	5	1640	500	466.3	211.5	(50x0.25) ТС	14	2.50	0.642	16.30

ТС = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току



Дополнительную информацию можно получить в представительстве Belden в Москве, +7 495 660 90 03, info@belden.ru

Силиконовая оболочка – для тяжелых условий, общая оплетка

Многожильные кабели

300/500V, 180°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проводочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

180°C • 18 - 10 AWG • Многожильные кабели из луженых медных проводников • Стекловолоконная лента • Слюдяная лента
 • Оплетка из луженой меди (*продолжение*)

Силиконовая резина без галогенов (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая черная оболочка типа FRNC/LSNH**

Документ МЭК
IEC 60754-1,
раздел
VDE 0282,
Часть 1

Общая оплетка
> 85% луженый
медный
провод (TC)

Промышленные зоны с повышенными температурными требованиями, напр.:
- Транспортные технологии
- Энергетика
- Машиностроение
- Выработка стали и чугуна



HMC0294	6	1640	500	529.1	240.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.681	17.30
HMC0295	7	1640	500	548.9	249.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.681	17.30
HMC0296	12	1640	500	831.1	377.0	(50x0.25) TC	14	2.50	0.823	20.90
HMC0297	24	1640	500	1434.1	650.5	(50x0.25) TC	14	2.50	1.071	27.20
HMC0298	30	1640	500	1733.9	786.5	(50x0.25) TC	14	2.50	1.154	29.30
HMC0299	2	1640	500	306.4	139.0	(56x0.30) TC	12	4	0.575	14.60
HMC0300	3	1640	500	372.6	169.0	(56x0.30) TC	12	4	0.602	15.30
HMC0301	4	1640	500	471.8	214.0	(56x0.30) TC	12	4	0.650	16.50
HMC0302	5	1640	500	562.2	255.0	(56x0.30) TC	12	4	0.693	17.60
HMC0303	6	1640	500	640.4	290.5	(56x0.30) TC	12	4	0.740	18.80
HMC0304	7	1640	500	681.2	309.0	(56x0.30) TC	12	4	0.740	18.80
HMC0305	2	1640	500	402.3	182.5	(84x0.30) TC	10	6	0.630	16.00
HMC0306	3	1640	500	489.4	222.0	(84x0.30) TC	10	6	0.661	16.80
HMC0307	4	1640	500	585.3	265.5	(84x0.30) TC	10	6	0.705	17.90
HMC0308	5	1640	500	714.3	324.0	(84x0.30) TC	10	6	0.760	19.30
HMC0309	6	1640	500	827.8	375.5	(84x0.30) TC	10	6	0.811	20.60
HMC0310	7	1640	500	871.9	395.5	(84x0.30) TC	10	6	0.811	20.60

TC = луженая медь • DCR = сопротивление постоянному току

FEP

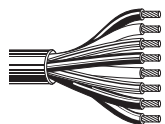
Многожильные кабели

600V, 200°C, кратковременно 230°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

205°C • 18 - 14 AWG • Многожильные медные проводники с серебряным покрытием

Изоляция типа FEP (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая серая оболочка типа FEP**



Неэкранированные кабели

Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:

- Приборостроение
- Машиностроение
- Химическая промышленность
- Транспорт и автомобильная промышленность
- Электроосветительная промышленность

HMC0311	2	1640	500	34.2	15.5	(24x0.20) SPC	18	0.75	0.177	4.50
HMC0312	3	1640	500	46.3	21.0	(24x0.20) SPC	18	0.75	0.189	4.80
HMC0313	4	1640	500	63.9	29.0	(24x0.20) SPC	18	0.75	0.201	5.10
HMC0314	5	1640	500	82.7	37.5	(24x0.20) SPC	18	0.75	0.228	5.80
HMC0315	7	1640	500	101.4	46.0	(24x0.20) SPC	18	0.75	0.240	6.10
HMC0316	2	1640	500	41.9	19.0	(32x0.20) SPC	17	1.00	0.193	4.90
HMC0317	3	1640	500	59.5	27.0	(32x0.20) SPC	17	1.00	0.205	5.20
HMC0318	4	1640	500	77.2	35.0	(32x0.20) SPC	17	1.00	0.224	5.70
HMC0319	5	1640	500	97.0	44.0	(32x0.20) SPC	17	1.00	0.240	6.10
HMC0320	7	1640	500	131.2	59.5	(32x0.20) SPC	17	1.00	0.272	6.90
HMC0321	2	1640	500	58.4	26.5	(30x0.25) SPC	16	1.50	0.213	5.40
HMC0322	3	1640	500	79.4	36.0	(30x0.25) SPC	16	1.50	0.228	5.80
HMC0323	4	1640	500	100.3	45.5	(30x0.25) SPC	16	1.50	0.248	6.30
HMC0324	5	1640	500	129.0	58.5	(30x0.25) SPC	16	1.50	0.280	7.10
HMC0325	7	1640	500	169.8	77.0	(30x0.25) SPC	16	1.50	0.307	7.80
HMC0326	2	1640	500	97.0	44.0	(50x0.25) SPC	14	2.50	0.256	6.50
HMC0327	3	1640	500	125.7	57.0	(50x0.25) SPC	14	2.50	0.283	7.20
HMC0328	4	1640	500	162.0	73.5	(50x0.25) SPC	14	2.50	0.307	7.80
HMC0329	5	1640	500	198.4	90.0	(50x0.25) SPC	14	2.50	0.339	8.60
HMC0330	7	1640	500	267.9	121.5	(50x0.25) SPC	14	2.50	0.382	9.70

SPC = медь с серебряным покрытием • DCR = сопротивление постоянному току

FEP-общая оплетка

Многожильные кабели

600V, 200°C, кратковременно 230°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм²		дюйм	мм	

205°C • 26 - 20 AWG • Многожильные медные проводники с серебряным покрытием • Разделительная фольга • Общая оплетка из луженой меди

Изоляция типа FEP (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Общая серая оболочка типа FEP**



Общая оплетка > 85% оплетка из луженого медного провода (ТС)

Для промышленных зон с высокими и повышенными температурами и более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:

- Приборостроение
- Машиностроение
- Химическая промышленность
- Транспорт и автомобильная промышленность
- Электросветильная промышленность

HMC0331	2	1640	500	27.6	12.5	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.142	3.60
HMC0332	3	1640	500	33.1	15.0	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.150	3.80
HMC0333	4	1640	500	38.6	17.5	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.154	3.90
HMC0334	5	1640	500	48.5	22.0	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.173	4.40
HMC0335	6	1640	500	56.2	25.5	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.193	4.90
HMC0336	7	1640	500	59.5	27.0	(19x0.107) SPC	26	0.14		0.193	4.90
HMC0337	2	1640	500	33.1	15.0	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.150	3.80
HMC0338	3	1640	500	38.6	17.5	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.157	4.00
HMC0339	4	1640	500	43.0	19.5	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.165	4.20
HMC0340	5	1640	500	56.2	25.5	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.189	4.80
HMC0341	6	1640	500	60.6	27.5	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.197	5.00
HMC0342	7	1640	500	69.4	31.5	(19x0.127) SPC	24	0.25		0.197	5.00
HMC0343	2	1640	500	39.7	18.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.161	4.10
HMC0344	3	1640	500	48.5	22.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.169	4.30
HMC0345	4	1640	500	59.5	27.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.193	4.90
HMC0346	5	1640	500	70.5	32.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.209	5.30
HMC0347	6	1640	500	79.4	36.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.224	5.70
HMC0348	7	1640	500	86.0	39.0	(19x0.160) SPC	22	0.34		0.224	5.70
HMC0349	2	1640	500	48.5	22.0	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.177	4.50
HMC0350	3	1640	500	61.7	28.0	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.193	4.90
HMC0351	4	1640	500	81.6	37.0	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.213	5.40
HMC0352	5	1640	500	92.6	42.0	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.228	5.80
HMC0353	6	1640	500	108.0	49.0	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.248	6.30
HMC0354	7	1640	500	117.9	53.5	(19x0.203) SPC	20	0.50		0.248	6.30

ТС = луженая медь • SPC = медь с серебряным покрытием • DCR = сопротивление постоянному току

Стекловолокно – стеклянная оплетка

Многожильные кабели

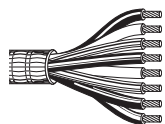
300/300V, 350°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

350°C • 24 - 12 AWG • Многожильные кабели из медных проводников с никелевым покрытием • Разделительная фольга

• Общая импрегнированная стекловолоконная оплетка

ПВХ-Изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация»)



Общая
стекло-
волоконная
оплетка

Для использования в условиях повышенных температур окружающей среды и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
- Экструзионные аппараты и сушилки
- Электрообогревательные системы
- Выработка стали и чугуна
- Производство стекла и керамики

HMC0355	2	1640	500	14.3	6.5	(7x0.20) NPC	24	0.22	0.098	2.50
HMC0356	3	1640	500	16.5	7.5	(7x0.20) NPC	24	0.22	0.106	2.70
HMC0357	4	1640	500	18.7	8.5	(7x0.20) NPC	24	0.22	0.114	2.90
HMC0358	2	1640	500	20.9	9.5	(7x0.25) NPC	22	0.34	0.118	3.00
HMC0359	3	1640	500	16.5	7.5	(7x0.25) NPC	22	0.34	0.130	3.30
HMC0360	4	1640	500	36.4	16.5	(7x0.25) NPC	22	0.34	0.138	3.50
HMC0361	2	1640	500	28.7	13.0	(16x0.20) NPC	20	0.50	0.138	3.50
HMC0362	3	1640	500	39.7	18.0	(16x0.20) NPC	20	0.50	0.146	3.70
HMC0363	4	1640	500	49.6	22.5	(16x0.20) NPC	20	0.50	0.157	4.00
HMC0364	2	1640	500	48.5	22.0	(24x0.20) NPC	18	0.75	0.201	5.10
HMC0365	3	1640	500	61.7	28.0	(24x0.20) NPC	18	0.75	0.220	5.60
HMC0366	4	1640	500	91.5	41.5	(24x0.20) NPC	18	0.75	0.240	6.10
HMC0367	2	1640	500	69.4	31.5	(32x0.20) NPC	17	1.00	0.220	5.60
HMC0368	3	1640	500	97.0	44.0	(32x0.20) NPC	17	1.00	0.236	6.00
HMC0369	4	1640	500	124.6	56.5	(32x0.20) NPC	17	1.00	0.256	6.50
HMC0370	2	1640	500	81.6	37.0	(30x0.25) NPC	16	1.50	0.252	6.40
HMC0371	3	1640	500	113.5	51.5	(30x0.25) NPC	16	1.50	0.268	6.80
HMC0372	4	1640	500	146.6	66.5	(30x0.25) NPC	16	1.50	0.291	7.40
HMC0373	2	1640	500	156.5	71.0	(50x0.25) NPC	14	2.50*	0.327	8.30
HMC0374	3	1640	500	189.6	86.0	(50x0.25) NPC	14	2.50*	0.402	10.20
HMC0375	4	1640	500	248.0	112.5	(50x0.25) NPC	14	2.50*	0.445	11.30
HMC0376	2	1640	500	202.8	92.0	(56x0.30) NPC	12	4*	0.437	11.10
HMC0377	3	1640	500	248.0	112.5	(56x0.30) NPC	12	4*	0.469	11.90
HMC0378	4	1640	500	341.7	155.0	(56x0.30) NPC	12	4*	0.520	13.20

NPC = медь с никелевым покрытием • DCR = сопротивление постоянному току

* Структура кабеля для напряжений 300/500V

Стекловолокно – стеклянная оплетка, оплетка из стального провода (SWB)

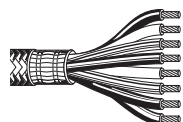
Многожильные кабели

300/300V, 350°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

350°C • 24 - 12 AWG • Многожильные кабели из никелированных медных проводников • Импрегнированная стекловолоконная оплетка
 • Разделительная фольга • Общая импрегнированная стекловолоконная оплетка

ПВХ-Изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **SWB**



Общая
стекло-
волоконная
оплетка

Для использования в условиях повышенных температур окружающей среды и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
 - Экструзионные аппараты и сушилки
 - Электрообогревательные системы
 - Выработка стали и чугуна
 - Производство стекла и керамики

HMC0379	2	1640	500	27.6	12.5	(7x0.20) NPC	24	0.22			0.130	3.30
HMC0380	3	1640	500	33.1	15.0	(7x0.20) NPC	24	0.22			0.138	3.50
HMC0381	4	1640	500	36.4	16.5	(7x0.20) NPC	24	0.22			0.150	3.80
HMC0382	2	1640	500	35.3	16.0	(7x0.25) NPC	22	0.34			0.146	3.70
HMC0383	3	1640	500	41.9	19.0	(7x0.25) NPC	22	0.34			0.154	3.90
HMC0384	4	1640	500	54.0	24.5	(7x0.25) NPC	22	0.34			0.165	4.20
HMC0385	2	1640	500	46.3	21.0	(16x0.20) NPC	20	0.50			0.165	4.20
HMC0386	3	1640	500	57.3	26.0	(16x0.20) NPC	20	0.50			0.173	4.40
HMC0387	4	1640	500	68.3	31.0	(16x0.20) NPC	20	0.50			0.189	4.80
HMC0388	2	1640	500	75.0	34.0	(24x0.20) NPC	18	0.75			0.228	5.80
HMC0389	3	1640	500	97.0	44.0	(24x0.20) NPC	18	0.75			0.248	6.30
HMC0390	4	1640	500	116.8	53.0	(24x0.20) NPC	18	0.75			0.268	6.80
HMC0391	2	1640	500	94.8	43.0	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.248	6.30
HMC0392	3	1640	500	122.4	55.5	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.264	6.70
HMC0393	4	1640	500	156.5	71.0	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.283	7.20
HMC0394	2	1640	500	106.9	48.5	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.280	7.10
HMC0395	3	1640	500	146.6	66.5	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.295	7.50
HMC0396	4	1640	500	179.7	81.5	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.319	8.10
HMC0397	2	1640	500	192.9	87.5	(50x0.25) NPC	14	2.50*			0.346	8.80
HMC0398	3	1640	500	234.8	106.5	(50x0.25) NPC	14	2.50*			0.429	10.90
HMC0399	4	1640	500	327.4	148.5	(50x0.25) NPC	14	2.50*			0.484	12.30
HMC0400	2	1640	500	278.9	126.5	(56x0.30) NPC	12	4*			0.476	12.10
HMC0401	3	1640	500	325.2	147.5	(56x0.30) NPC	12	4*			0.508	12.90
HMC0402	4	1640	500	434.3	197.0	(56x0.30) NPC	12	4*			0.559	14.20

NPC = медь с никелевым покрытием • DCR = сопротивление постоянному току

* Структура кабеля для напряжений 300/500V

Слюда-керамическая оплетка, оплетка из стальных проволок (SWB)

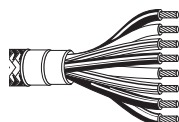
Многожильные кабели

380V, 1250°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм ²		дюйм	мм	

1250°C • 17 - 10 AWG • Многопроволочный SA проводник • Импрегнированная оплетка из керамических волокон • Слюдяная лента
 • Общая импрегнированная оплетка из керамических волокон

Изоляция ПВХ (цветовой код: см. раздел 11, раздел технической информации) • **SWB**



Общая керамическая волокон оплетка

Для использования в условиях повышенных температур окружающей среды и с более жесткими требованиями к механической прочности, напр.:
 - Производство стекла и керамики
 - Промышленные печи
 - Электронагревательные системы

HMC0403	2	328	100	17.0	7.7	(32x0.20) SA	17	1.00	0.323	8.20
HMC0404	3	328	100	22.0	10.0	(32x0.20) SA	17	1.00	0.343	8.70
HMC0405	4	328	100	27.6	12.5	(32x0.20) SA	17	1.00	0.382	9.70
HMC0406	5	328	100	34.6	15.7	(32x0.20) SA	17	1.00	0.417	10.60
HMC0407	2	328	100	20.3	9.2	(30x0.25) SA	16	1.50	0.346	8.80
HMC0408	3	328	100	26.5	12.0	(30x0.25) SA	16	1.50	0.370	9.40
HMC0409	4	328	100	33.3	15.1	(30x0.25) SA	16	1.50	0.409	10.40
HMC0410	5	328	100	41.9	19.0	(30x0.25) SA	16	1.50	0.445	11.30
HMC0411	2	328	100	27.3	12.4	(50x0.25) SA	14	2.50	0.374	9.50
HMC0412	3	328	100	34.8	15.8	(50x0.25) SA	14	2.50	0.398	10.10
HMC0413	4	328	100	44.1	20.0	(50x0.25) SA	14	2.50	0.437	11.10
HMC0414	5	328	100	54.0	24.5	(50x0.25) SA	14	2.50	0.484	12.30
HMC0415	2	328	100	37.9	17.2	(56x0.30) SA	12	4	0.437	11.10
HMC0416	3	328	100	52.5	23.8	(56x0.30) SA	12	4	0.469	11.90
HMC0417	4	328	100	67.5	30.6	(56x0.30) SA	12	4	0.516	13.10
HMC0418	5	328	100	89.1	40.4	(56x0.30) SA	12	4	0.571	14.50
HMC0419	2	328	100	51.6	23.4	(84x0.30) SA	10	6	0.484	12.30
HMC0420	3	328	100	71.4	32.4	(84x0.30) SA	10	6	0.520	13.20
HMC0421	4	328	100	91.9	41.7	(84x0.30) SA	10	6	0.571	14.50
HMC0422	5	328	100	116.6	52.9	(84x0.30) SA	10	6	0.634	16.10

SA = специальный сплав • DCR = сопротивление постоянному току

Micaflame® – стеклянная оплетка

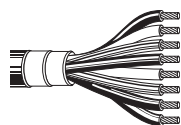
Многожильные кабели

300/500V, 1550°C кратковременно, 300°C постоянно

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм²		дюйм	мм	

1550°C • 17 - 10 AWG • Многожильные кабели из медных проводников с никелевым покрытием • Стекловолоконный экран
 • Общая импрегнированная стекловолоконная оплетка

Изоляция Micaflame® (цветовой код: см. схему 11, раздел технической информации)



(Оболочка как дополнительная возможность)

Общая
стекловолоконная
оплетка

Для использования в условиях повышенных температур окружающей среды и с жесткими требованиями к механической прочности. Эти кабели являются огнестойкими и обеспечивают в течение не менее 15 минут целостность изоляции в жидкой стали или алюминии, напр.:
 - Производство стекла и керамики
 - Промышленные печи
 - Электронагревательные системы

HMC0423	2	328	100	23.4	10.6	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.402	10.20
HMC0424	3	328	100	31.5	14.3	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.433	11.00
HMC0425	4	328	100	39.9	18.1	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.476	12.10
HMC0426	5	328	100	50.7	23.0	(32x0.20) NPC	17	1.00			0.524	13.30
HMC0427	2	328	100	26.7	12.1	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.421	10.70
HMC0428	3	328	100	36.2	16.4	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.453	11.50
HMC0429	4	328	100	45.9	20.8	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.496	12.60
HMC0430	5	328	100	58.6	26.6	(30x0.25) NPC	16	1.50			0.551	14.00
HMC0431	2	328	100	33.1	15.0	(50x0.25) NPC	14	2.50			0.465	11.80
HMC0432	3	328	100	45.4	20.6	(50x0.25) NPC	14	2.50			0.492	12.50
HMC0433	4	328	100	58.4	26.5	(50x0.25) NPC	14	2.50			0.543	13.80
HMC0434	5	328	100	73.2	33.2	(50x0.25) NPC	14	2.50			0.606	15.40
HMC0435	2	328	100	41.4	18.8	(56x0.30) NPC	12	4			0.500	12.70
HMC0436	3	328	100	57.8	26.2	(56x0.30) NPC	12	4			0.535	13.60
HMC0437	4	328	100	74.3	33.7	(56x0.30) NPC	12	4			0.591	15.00
HMC0438	5	328	100	91.5	41.5	(56x0.30) NPC	12	4			0.654	16.60
HMC0439	2	328	100	52.5	23.8	(84x0.30) NPC	10	6			0.555	14.10
HMC0440	3	328	100	74.1	33.6	(84x0.30) NPC	10	6			0.594	15.10
HMC0441	4	328	100	98.8	44.8	(84x0.30) NPC	10	6			0.650	16.50
HMC0442	5	328	100	124.6	56.5	(84x0.30) NPC	10	6			0.728	18.50

NPC = медь с никелевым покрытием • DCR = сопротивление постоянному току

PVC LiY(Si)CY

Многожильные кабели
500V, 80°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы. Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

80°C • 22 - 14 AWG • Многожильные нелуженные медные проводники • Overall Alufoil • >65% общая оплетка медного провода без покрытия

ПВХ-изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Серая огнестойкая ПВХ-оболочка**

Документ МЭК
IEC 332

Общая
алюминиевая
фольга Alufoil +
общая оплетка
65% медного
провода без
покрытия

- Исследования и передача данных
- Контрольные системы и приводы
- Системы измерения и контроля
- Соединение компьютерных сетей с внешними интерфейсами



HMC0444	2	328	100	70.5	32.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.169	4.30
HMC0445	3	328	100	77.2	35.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.177	4.50
HMC0446	4	328	100	88.2	40.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.189	4.80
HMC0447	5	328	100	110.2	50.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.228	5.80
HMC0448	6	328	100	121.3	55.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.232	5.90
HMC0449	7	328	100	143.3	65.0	(11x0.193) BC	22	0.35		0.236	6.00
HMC0451	2	328	100	79.4	36.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.181	4.60
HMC0452	3	328	100	92.6	42.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.189	4.80
HMC0453	4	328	100	123.5	56.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.228	5.80
HMC0454	5	328	100	134.5	61.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.248	6.30
HMC0455	6	328	100	156.5	71.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.252	6.40
HMC0456	7	328	100	169.8	77.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.256	6.50
HMC0457	8	328	100	202.8	92.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.283	7.20
HMC0458	10	328	100	249.1	113.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.335	8.50
HMC0459	12	328	100	337.3	153.0	(16x0.193) BC	20	0.50		0.354	9.00
HMC0461	2	328	100	92.6	42.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.209	5.30
HMC0462	3	328	100	130.1	59.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.244	6.20
HMC0463	4	328	100	143.3	65.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.248	6.30
HMC0464	5	328	100	165.3	75.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.264	6.70
HMC0465	6	328	100	196.2	89.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.268	6.80
HMC0466	7	328	100	209.4	95.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.276	7.00
HMC0467	8	328	100	244.7	111.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.299	7.60
HMC0468	10	328	100	306.4	139.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.358	9.10
HMC0469	12	328	100	350.5	159.0	(22x0.193) BC	18	0.75		0.374	9.50
HMC0471	2	328	100	123.5	56.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.240	6.10
HMC0472	3	328	100	160.9	73.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.248	6.30
HMC0473	4	328	100	213.8	97.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.291	7.40
HMC0474	5	328	100	238.1	108.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.311	7.90
HMC0475	6	328	100	264.6	120.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.319	8.10
HMC0476	7	328	100	304.2	138.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.335	8.50
HMC0477	8	328	100	357.1	162.0	(20x0.243) BC	17	1.00		0.370	9.40

BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току



Дополнительную информацию можно получить в представительстве Belden в Москве, +7 495 660 90 03, info@belden.ru

PVC LiY(S)CY

Многожильные кабели

500V, 80°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Полеречное сечение, мм ²		дюйм	мм	

80°C • 22 - 14 AWG • Многопроволочные нелуженные медные проводники • Overall Alufoil • >65% общая медная нелуженная оплетка (продолжение)

PВХ-изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Серая огнестойкая ПВХ-оболочка**

Документ МЭК
IEC 332

Общая
алюминиевая
фольга Alufoil +
65% общая
оплетка медного
проводника без
покрытия

- Исследования и передача данных
- Контрольные системы и приводы
- Системы измерения и контроля
- Соединение компьютерных сетей с внешними интерфейсами



HMC0479	2	328	100	213.8	97.0	(28x0.245) BC	16	1.50	0.272	6.90
HMC0480	3	328	100	213.8	97.0	(28x0.245) BC	16	1.50	0.280	7.10
HMC0481	4	328	100	213.8	97.0	(28x0.245) BC	16	1.50	0.331	8.40
HMC0482	5	328	100	213.8	97.0	(28x0.245) BC	16	1.50	0.362	9.20
HMC0483	6	328	100	213.8	97.0	(28x0.245) BC	16	1.50	0.374	9.50
HMC0484	3	328	100	213.8	97.0	(48x0.243) BC	14	2.50	0.319	8.10
HMC0485	4	328	100	363.8	165.0	(48x0.243) BC	14	2.50	0.366	9.30

BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току

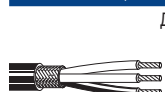
PVC LiY CY

Многожильные кабели
750V, 80°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

80°C • 24 - 14 AWG • Многожильные кабели из медных проводников без покрытия или из медных луженых проводников • >80% общая оплетка медного провода без покрытия

ПВХ-изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Серая масло- и огнестойкая ПВХ-оболочка**



Документ МЭК
IEC 332

+ общая
80% медная
нелуженая
оплетка

- Исследования и передача данных
- Контрольные системы и приводы
- Системы измерения и контроля
- Соединение компьютерных сетей с внешними интерфейсами

HMC0486	1	328	100	33.1	15.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.118	3.00
HMC0487	2	328	100	57.3	26.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.161	4.10
HMC0488	3	328	100	70.5	32.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.173	4.40
HMC0489	4	328	100	79.4	36.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.181	4.60
HMC0490	5	328	100	103.6	47.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.217	5.50
HMC0491	6	328	100	112.4	51.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.220	5.60
HMC0492	7	328	100	127.9	58.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.228	5.80
HMC0493	8	328	100	136.7	62.0	(8x0.193) BC	24	0.25	0.236	6.00
HMC0494	1	328	100	37.5	17.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.122	3.10
HMC0495	2	328	100	72.8	33.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.173	4.40
HMC0496	3	328	100	79.4	36.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.181	4.60
HMC0497	4	328	100	90.4	41.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.193	4.90
HMC0498	5	328	100	114.6	52.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.232	5.90
HMC0499	6	328	100	125.7	57.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.236	6.00
HMC0500	7	328	100	149.9	68.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.240	6.10
HMC0501	8	328	100	174.2	79.0	(11x0.193) BC	22	0.35	0.248	6.30
HMC0502	1	328	100	39.7	18.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.126	3.20
HMC0503	2	328	100	81.6	37.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.185	4.70
HMC0504	3	328	100	94.8	43.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.193	4.90
HMC0505	4	328	100	125.7	57.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.232	5.90
HMC0506	5	328	100	136.7	62.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.252	6.40
HMC0507	6	328	100	158.7	72.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.256	6.50
HMC0508	7	328	100	172.0	78.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.260	6.60
HMC0509	8	328	100	211.6	96.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.287	7.30
HMC0510	10	328	100	251.3	114.0	(16x0.193) BC	20	0.50	0.339	8.60
HMC0511	2	328	100	97.0	44.0	(22x0.193) BC	18	0.75	0.213	5.40
HMC0512	3	328	100	130.1	59.0	(22x0.193) BC	18	0.75	0.248	6.30
HMC0513	4	328	100	145.5	66.0	(22x0.193) BC	18	0.75	0.268	6.80
HMC0514	2	328	100	125.7	57.0	(20x0.243) BC	17	1.00	0.244	6.20
HMC0515	3	328	100	163.1	74.0	(20x0.243) BC	17	1.00	0.252	6.40
HMC0516	4	328	100	216.1	98.0	(20x0.243) BC	17	1.00	0.295	7.50
HMC0517	5	328	100	240.3	109.0	(20x0.243) BC	17	1.00	0.315	8.00

BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току



Дополнительную информацию можно получить в представительстве Belden в Москве, +7 495 660 90 03, info@belden.ru


PVC LiY CY

Многожильные кабели
750V, 80°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

80°C • 24 - 14 AWG • Многожильные кабели из медных проводников без покрытия или из медных луженых проводников • >80% общая медная нелуженая оплетка (продолжение)

ПВХ-изоляция (цветовой код: см. табл. 11, раздел «Техническая информация») • **Серая масло- и огнестойкая ПВХ-оболочка**

Документ МЭК IEC 332		+ общая 80% медная нелуженая оплетка		- Исследования и передача данных - Контрольные системы и приводы - Системы измерения и контроля - Соединение компьютерных сетей с внешними интерфейсами	
					
HMC0518	2	328	100	169.8	77.0 (28x0.245) BC
HMC0519	3	328	100	207.2	94.0 (28x0.245) BC
HMC0520	4	328	100	269.0	122.0 (28x0.245) BC
HMC0521	5	328	100	363.8	165.0 (28x0.245) BC
HMC0522	2	328	100	231.5	105.0 (48x0.243) BC
HMC0523	3	328	100	319.7	145.0 (48x0.243) BC

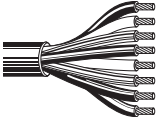
PVC 07BQ-F

Многожильные кабели
450/750V, 75°C

Описание	Изделие №	Число проводников (CDR)	Стандартная длина		Масса стандартной единицы		Проводник (много-проволочный), Диаметр, Номинальное сопротивление по пост. току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Экранирующие материалы, Номинальное значение сопротивления постоянному току (DCR)	Номинальный наружный диаметр		Применение
			Фут	м	Фунт	кг		AWG	Поперечное сечение, мм²		дюйм	мм	

80°C • 17 - 14 AWG • Многопроволочные нелуженые медные проводники

Изоляция ПВХ (Цветовой код: см. схему 12, раздел технической информации) • **Оранжевая маслоустойчивая оболочка типа PUR**

Неэкранированные кабели		- Небольшие инструменты с электроприводом - Для мобильных устройств, не для жестких условий			
					
HMC0524	2	328	100	134.5	61.0 (20x0.243) BC
HMC0525	3	328	100	154.3	70.0 (20x0.243) BC
HMC0526	4	328	100	216.1	98.0 (20x0.243) BC
HMC0527	2	328	100	176.4	80.0 (28x0.245) BC
HMC0528	3	328	100	216.1	98.0 (28x0.245) BC
HMC0529	4	328	100	297.6	135.0 (28x0.245) BC
HMC0530	3	328	100	350.5	159.0 (48x0.243) BC

BC = медь без покрытия • DCR = сопротивление постоянному току