

A10 Таблицы выбора


A10: Технические данные для прямоугольных электрических соединителей EPIC®


Критерии применения		Прямоугольные электрические соединители/изоляторы EPIC®																				
Стр.		488	488	489	489	489		490	490	491	491	492	492	493	494	494	493	495	495	496	496	497
		EPIC® H-A 3	EPIC® H-A 4	EPIC® H-A 10	EPIC® H-A 16	EPIC® H-A 32	EPIC® H-A 48	EPIC® STA 6	EPIC® STA 6	EPIC® STA 14	EPIC® STA 14	EPIC® STA 20	EPIC® STA 20	EPIC® H-Q.5	EPIC® H-D 7	EPIC® H-D 7	EPIC® H-D 8	EPIC® H-D 15	EPIC® H-D 15	EPIC® H-D 25	EPIC® H-D 25	EPIC® H-D 40
Параметры																						
Количество контактов		3 + PE	4 + PE	10 + PE	16 + PE	32 + PE	48 + PE	6	6	14	14	20	20	5 + PE	7 + PE	7 + PE	8	15 + PE	15 + PE	25 + PE	25 + PE	40 + PE
Тип соединения:	винтовой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
	паяный								✓				✓									
	обжимной													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	пружинный зажим																					
Подходящие контакты:	H-BE 2.5, штампованные													✓								
	H-D 1.6, штампованные														✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H-D 1.6, точеные															✓						✓
Сечение [мм²]		0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 макс. -1.5	0.5 макс. -1.5	0.5 макс. -1.5	0.5 макс. -1.5	0.5 макс. -1.5	0.5 макс. -1.5	0.5 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5
IEC: рабочее напряжение [В]	400	✓	✓																			
	250			✓	✓	✓	✓											✓	✓	✓	✓	✓
	24 AC/60 DC							✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	230/400													✓								
	24 AC/60 DC/250														✓	✓	✓					
	500																					
IEC: рабочий ток [А]		23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: рабочее напряжение [В]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: рабочий ток [А]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: рабочее напряжение [В]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: рабочий ток [А]		10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Подходящие корпуса		H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 16	H-A 32	H-A 48	H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 10	H-A 16	H-A 16	H-A 3	H-A 3	H-A 3	H-A 3	H-A 10	H-A 10	H-A 16	H-A 16	H-B 16

Критерии применения		Прямоугольные электрические соединители/изоляторы EPIC®																				
Стр.		497	498	498	499	499	500	500		501	501	501	502	502	502	503	503	503	504	504	504	
		EPIC® H-D 40	EPIC® H-D 64	EPIC® H-D 64	EPIC® H-DD 24	EPIC® H-DD 42	EPIC® H-DD 72	EPIC® H-DD 108	EPIC® H-DD 144	EPIC® H-DD 216	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 6	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 10	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 16	EPIC® H-BE 24	EPIC® H-BE 24	EPIC® H-BE 24
Параметры																						
Количество контактов		40 + PE	64 + PE	64 + PE	24 + PE	42 + PE	72 + PE	108 + PE	144 + PE	216 + PE	6 + PE	6 + PE	6 + PE	10 + PE	10 + PE	10 + PE	16 + PE	16 + PE	16 + PE	24 + PE	24 + PE	24 + PE
Тип соединения:	винтовой										✓			✓								
	паяный																					
	обжимной	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	пружинный зажим																					
Подходящие контакты:	H-BE 2.5, штампованные													✓								
	H-D 1.6, штампованные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H-D 1.6, точеные	✓		✓																		
Сечение [мм²]		0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5
IEC: рабочее напряжение [В]	400																					
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	24 AC/60 DC																					
	230/400																					
	24 AC/60 DC/250																					
	500										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC: рабочий ток [А]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL: рабочее напряжение [В]		250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: рабочий ток [А]		10	10	10	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
CSA: рабочее напряжение [В]		-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: рабочий ток [А]		-	-	-	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Подходящие корпуса		H-B 16	H-B 24	H-B 24	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 32	H-B 48	H-B 6	H-B 6	H-B 6	H-B 10	H-B 10	H-B 10	H-B 16	H-B 16	H-B 16	H-B 24	H-B 24	H-B 24

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ

A10: Технические данные для прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Критерии применения		Прямоугольные электрические соединители/изоляторы EPIC®																				
Стр.																						
		EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 32	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-BE 48	EPIC® H-EE 10	EPIC® H-EE 18	EPIC® H-EE 32	EPIC® H-EE 46	EPIC® H-EE 64	EPIC® H-EE 92	EPIC® H-BS 6	EPIC® H-BS 12	EPIC® H-BVE 3	EPIC® H-BVE 6	EPIC® H-BVE 10	EPIC® Конечный блок сопряжения ТВ-H-VE 6	EPIC® Конечный блок сопряжения ТВ-H-VE 10	EPIC® Конечный блок сопряжения ТВ-H-VE 16	EPIC® Конечный блок сопряжения ТВ-H-VE 24
Параметры																						
Количество контактов		32 + PE	32 + PE	32 + PE	48 + PE	48 + PE	48 + PE	10 + PE	18 + PE	32 + PE	46 + PE	64 + PE	92 + PE	6 + PE	12 + PE	3+2 + PE	6+2 + PE	10+2 + PE	6 + PE	10 + PE	16 + PE	24 + PE
Тип соединения:	винтовой	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	паяный																					
	обжимной		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	пружинный зажим			✓			✓															
Подходящие контакты:	H-BE 2.5, штампованные	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Сечение [мм²]		0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -6.0	0.5 -6.0	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.5 -4.0	0.5 -4.0
IEC: рабочее напряжение [В]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	630	500	500	500
IEC: рабочий ток [А]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
UL: рабочее напряжение [В]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: рабочий ток [А]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
CSA: рабочее напряжение [В]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: рабочий ток [А]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
Подходящие корпуса		H-B 32	H-B 32	H-B 32	H-B 48	H-B 48	H-B 48	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 32	H-B 48	H-B 16	H-B 32	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24

Критерии применения		Прямоугольные электрические соединители/изоляторы EPIC®																				
Стр.																						
		EPIC® Сильноточный модуль, 1+PE	EPIC® Сильноточный модуль, 2-контакта	EPIC® Сильноточный модуль, 3-контакта	EPIC® Высоковольтный модуль, 4+PE	EPIC® 3-контактный модуль	EPIC® 4-контактный модуль, HE	EPIC® 4-контактный модуль, пруж. зажим	EPIC® 5-контактный модуль	EPIC® 10-контактный модуль, точеный	EPIC® 10-контактный модуль, штампованный	EPIC® 20-контактный модуль	EPIC® 3-контактный коакс. модуль	EPIC® Модуль Profibus DP	EPIC® Модуль Universal Bus	EPIC® Модуль RJ45	EPIC® Модульная рамка MCR 6	EPIC® Модульная рамка MCR 10	EPIC® Модульная рамка MCR 16	EPIC® Модульная рамка MCR 24		
Параметры																						
Количество контактов		1 + PE	2	3	4 + PE	3	4	4	5	10	10	20	3	2 + экран	4 + экран	8+4	-	-	-	-	-	
Тип соединения:	винтовой	✓	✓											✓	✓							
	паяный																					
	обжимной			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓						
	пружинный зажим							✓														
Подходящие контакты:	MC 3.6, штампованные			✓		✓																
	MC 2.5, точеные				✓																	
	H-BE 2.5, штампованные						✓															
	MC 2.5, штампованные								✓													
	H-D 1.6, штампованные									✓												
	H-D 1.6, точеные										✓											
	MD 1.0, точеные											✓										
	MC коаксиальные для 2 модулей												✓									
	для 3 модулей																		✓			
	для 5 модулей																			✓		
	для 7 модулей																				✓	
Сечение [мм²]		10.0 -25.0	10.0 -25.0	1.5 -10.0	0.5 -2.5	1.5 -10.0	0.5 -4.0	0.5 -2.5	0.5 -4.0	0.14 -2.5	0.14 -2.5	0.08 -0.52	-	макс. 1.5	макс. 1.5	Cat.5 0.14 -2.5	-	-	-	-	-	
IEC: рабочее напряжение [В]		1000	1000	1000	1000	630	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-	-	
IEC: рабочий ток [А]		82	82	50	16	40	25	14	20	10	10	4	-	1	1	1.5/10	-	-	-	-	-	
UL: рабочее напряжение [В]		600	600	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UL: рабочий ток [А]		82	82	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CSA: рабочее напряжение [В]		-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CSA: рабочий ток [А]		-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подходящие корпуса		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24		

** Модульная рамка

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ