
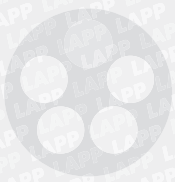


Datos técnicos de los conectores rectangulares EPIC®

Criterios para el uso		Conectores rectangulares/insertos EPIC®																				
		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
		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
Técnica de conexión:	atornillado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	soldado																					
	engarzado/crimpado																					
	cepo/mordaza																					
Contactos adecuados:	H-BE 2,5 torneado																					
	H-D 1,6 torneado																					
	H-D 1,6 estampado																					
Sección transversal [mm²]	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 -1,5	máx. 1,5	0,5 -1,5	máx. 1,5	0,5 -1,5	máx. 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	0,14 -2,5
IEC: Voltaje nominal [V]	400	✓	✓																			
	250			✓	✓	✓	✓												✓	✓	✓	✓
	24 AC/60 DC							✓	✓	✓	✓	✓										
	230/400													✓								
	24 AC/60 DC/250														✓	✓	✓					
500																						
IEC: Corriente nominal [A]	23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: Voltaje nominal [V]	600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: Corriente nominal [A]	10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: Voltaje nominal [V]	400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: Corriente nominal [A]	10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carcasa adecuada	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-A 16	H-B 16

Criterios para el uso		Conectores rectangulares/insertos EPIC®																				
		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
		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	16 + PE	24 + PE	24 + PE
Técnica de conexión:	atornillado										✓			✓			✓				✓	
	soldado																					
	engarzado/crimpado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓							✓	
	cepo/mordaza													✓		✓					✓	
Contactos adecuados:	H-BE 2,5 torneado																					
	H-D 1,6 torneado		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓							✓	
	H-D 1,6 estampado	✓		✓																		
Sección transversal [mm²]	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	0,14 -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: Voltaje nominal [V]	400																					
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	24 AC/60 DC																					
	230/400																					
	24 AC/60 DC/250																					
500																						
IEC: Corriente nominal [A]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL: Voltaje nominal [V]	250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: Corriente nominal [A]	10	10	10	8,5	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: Voltaje nominal [V]	-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: Corriente nominal [A]	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Carcasa adecuada	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 16	H-B 24	H-B 24	H-B 24

Criterios para el uso		Conectores rectangulares/insertos EPIC®																				
		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® Adaptador de terminal TB-H-BE 6	EPIC® Adaptador de terminal TB-H-BE 10	EPIC® Adaptador de terminal TB-H-BE 16	EPIC® Adaptador de terminal TB-H-BE 24
		Número de contactos		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
Técnica de conexión:	atornillado	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	soldado																					
	engarzado/crimpado		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	cepo/mordaza			✓			✓															
Contactos adecuados:	H-BE 2,5 torneado		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Sección transversal [mm²]		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 -4,0	0,5 -4,0	0,5 -4,0	0,5 -4,0
IEC: Voltaje nominal [V]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500	500	500	500
IEC: Corriente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
UL: Voltaje nominal [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: Corriente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
CSA: Voltaje nominal [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: Corriente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
Carcasa adecuada		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

Criterios para el uso		Conectores rectangulares/insertos EPIC®																		
		EPIC® MC Módulo HC1 + PE	EPIC® HE Módulo 4 polos	EPIC® MC Módulo HC3	EPIC® MC Módulo HC4 + PE	EPIC® MC Módulo HC2	EPIC® Módulo 3 polos	EPIC® Módulo 4 polos cepo/mordaza	EPIC® Módulo 5 polos	EPIC® Módulo 10 polos torneado	EPIC® Módulo 10 polos estampado	EPIC® Módulo 20 polos	EPIC® Módulo 3 polos coaxial	EPIC® Módulo Profibus DP	EPIC® Módulo Universal Bus	EPIC® Módulo RJ45	EPIC® Marco de módulo MCR 6	EPIC® Marco de módulo MCR 10	EPIC® Marco de módulo MCR 16	EPIC® Marco de módulo MCR 24
		Número de contactos		1 + PE	4	3	4 + PE	2	3	4	5	10	10	20	3	2 + pantalla	4 + pantalla	8 + 4	-	-
Técnica de conexión:	atornillado	✓				✓								✓	✓					
	soldado																			
	engarzado/crimpado		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓				✓				
	cepo/mordaza							✓												
Contactos adecuados:	MC 3,6 torneado			✓			✓													
	MC 2,5 estampado				✓															
	H-BE 2,5 torneado		✓																	
	MC 2,5 torneado								✓											
	H-D 1,6 torneado									✓						✓				
	H-D 1,6 estampado										✓									
	MD 1,0 estampado											✓								
	MC coaxial para 2 módulos												✓							✓
	para 3 módulos																			✓
	para 5 módulos																			✓
	para 7 módulos																			✓
Sección transversal [mm²]		10,0 -25,0	0,5 -4,0	1,5 -10,0	0,5 -2,5	10,0 -25,0	1,5 -10,0	0,5 -2,5	0,5 -4,0	0,14 -2,5	0,14 -2,5	0,08 -0,52	-	máx. 1,5	máx. 1,5	Cat.5 0,14 -2,5	-	-	-	-
IEC: Voltaje nominal [V]		1000	630	1000	1000	1000	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-
IEC: Corriente nominal [A]		82	25	50	16	82	40	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/10	-	-	-	-
UL: Voltaje nominal [V]		600	-	-	-	600	600	600	400	250	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
UL: Corriente nominal [A]		82	-	-	-	82	40	14	20	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: Voltaje nominal [V]		-	-	-	-	-	600	600	400	240	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: Corriente nominal [A]		-	-	-	-	-	35	14	16	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Carcasa adecuada		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24

**Marco de módulo