

Informações técnicas para os conectores retangulares EPIC®

Critérios de utilização		Conectores retangulares/insertos EPIC®																				
Página		534	534	535	535	535	535	536	536	537	537	538	538	539	540	540	541	542	542	543	543	544
		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
<b>Parâmetros</b>																						
Número de contatos		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
Sistema de conexão:	parafuso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
	solda								✓		✓		✓									
	crimpagem													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	engate rápido																					
Contatos indicados:	H-BE 2,5, usinado													✓								
	H-D 1,6, usinado														✓		✓	✓				✓
	H-D 1,6, estampado															✓				✓		✓
Seção 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	max. 1,5	0,5 -1,5	max. 1,5	0,5 -1,5	max. 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: tensão nominal [V]	400	✓	✓																			
	250			✓	✓	✓	✓												✓	✓	✓	✓
	24 AC/60 DC							✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	230/400													✓								
	24 AC/60 DC/250														✓	✓	✓					
500																						
IEC: corrente nominal [A]		23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: tensão nominal [V]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: corrente nominal [A]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: tensão nominal [V]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: corrente nominal [A]		10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Carcaças indicadas		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

Critérios de utilização		Conectores retangulares/insertos EPIC®																				
Página		544	545	545	546	546	547	547	547	548	548	548	548	550	550	550	552	552	552	554	554	554
		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
<b>Parâmetros</b>																						
Número de contatos		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
Sistema de conexão:	parafuso										✓			✓								
	solda																					
	crimpagem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓					✓			✓
	engate rápido														✓		✓				✓	
Contatos indicados:	H-BE 2,5, usinado																		✓			✓
	H-D 1,6, usinado		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	H-D 1,6, estampado	✓		✓																		
Seção 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	0,5 -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: tensão nominal [V]	400																					
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	24 AC/60 DC																					
	230/400																					
	24 AC/60 DC/250																					
500											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC: corrente nominal [A]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL: tensão nominal [V]		250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: corrente nominal [A]		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: tensão nominal [V]		-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: corrente nominal [A]		-	-	-	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Carcaças indicadas		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

Critérios de utilização		Conectores retangulares/insertos EPIC®																				
Página		552	552	552	552	552	552	556	556	557	557	557	557	558	558	559	559	559			562	562
		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® Bloco de terminais TB-H-BE 6	EPIC® Bloco de terminais TB-H-BE 10	EPIC® Bloco de terminais TB-H-BE 16	EPIC® Bloco de terminais TB-H-BE 24
<b>Parâmetros</b>																						
Número de contatos		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
Sistema de conexão:	parafuso	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	solda																					
	crimpagem		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	engate rápido			✓			✓															
Contatos indicados:	H-BE 2,5, usinado		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Seção 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: tensão nominal [V]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500	500	500	500
IEC: corrente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
UL: tensão nominal [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: corrente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
CSA: tensão nominal [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: corrente nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16
Carcaças indicadas		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

Critérios de utilização		Conectores retangulares/insertos EPIC®																			
Página		563	563	567	568	568	568	569	569	569	570	570	571	571	571	573	576	576	576	576	576
		EPIC® Módulo de alta corrente, 1+PE	EPIC® Módulo de alta corrente, 2-pin	EPIC® Módulo de alta tensão, 3-pin	EPIC® Módulo de alta tensão, 4+PE	EPIC® Módulo 3 pólos	EPIC® Módulo 4 pólos, HE	EPIC® Módulo 4 pólos, cage clamp	EPIC® Módulo 5 pólos	EPIC® Módulo 10 pólos, usinado	EPIC® Módulo 10 pólos, estampado	EPIC® Módulo 20 pólos	EPIC® Módulo 3 pólos coaxial	EPIC® Módulo Profibus DP	EPIC® Módulo universal Bus	EPIC® Módulo RJ45	EPIC® Estrutura do módulo MCR 6	EPIC® Estrutura do módulo MCR 10	EPIC® Estrutura do módulo MCR 16	EPIC® Estrutura do módulo MCR 24	
<b>Parâmetros</b>																					
Número de contatos		1 + PE	2	3	4 + PE	3	4	4	5	10	10	20	3	2 + blindagem	4 + blindagem	8 + 4	-	-	-	-	-
Sistema de conexão:	parafuso	✓	✓											✓	✓						
	solda																				
	crimpagem			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓					
	engate rápido							✓													
Contatos indicados:	MC 3,6, usinado			✓		✓															
	MC 2,5, estampado				✓																
	H-BE 2,5, usinado						✓														
	MC 2,5, usinado								✓												
	H-D 1,6, usinado									✓											
	H-D 1,6, estampado										✓										
	MD 1,0, estampado											✓									
	MC coaxial												✓								
para 2 módulos																	✓				
para 3 módulos																		✓			
para 5 módulos																			✓		
para 7 módulos																				✓	
Seção transversal [mm²]		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	-	max. 1,5	max. 1,5	Cat.5 0,14 -2,5	-	-	-	-	-
IEC: tensão nominal [V]		1000	1000	1000	1000	630	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-	-
IEC: corrente nominal [A]		82	82	50	16	40	25	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/10	-	-	-	-	-
UL: tensão nominal [V]		600	600	-	-	600	-	600	400	250	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UL: corrente nominal [A]		82	82	-	-	40	-	14	20	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: tensão nominal [V]		-	-	-	-	600	-	600	400	240	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: corrente nominal [A]		-	-	-	-	35	-	14	16	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carcaças indicadas		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24	H-B 24

\*\*Estrutura do módulo