



## Informações técnicas para os conectores retangulares EPIC®

Critérios de utilização		Conectores retangulares/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
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	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	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	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: tensão nominal [V]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: corrente nominal [A]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: tensão nominal [V]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: corrente nominal [A]		10	10	16	16	16	16	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®																				
		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
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	0,5 -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 -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	16	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

Informações técnicas para os conectores retangulares EPIC®

Critérios de utilização		Conectores retangulares/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® 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
		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®																		
		EPIC® MC módulo HC1 + PE	EPIC® HE 4-pin módulo	EPIC® MC módulo HC3	EPIC® MC módulo HC4 + PE	EPIC® MC módulo HC2	EPIC® 3-pin módulo	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
		1 + PE	4	3	4 + PE	2	3	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	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	-	max. 1,5	max. 1,5	Cat.5 0,14 -2,5	-	-	-	-
IEC: tensão nominal [V]		1000	630	1000	1000	1000	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-
IEC: corrente nominal [A]		82	25	50	16	82	40	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

\*\*Estrutura do módulo