

A10 Tableaux de sélection

A10 : Caractéristiques techniques des connecteurs rectangulaires EPIC®

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts EPIC®																					
Page		488	488	489	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	
Paramètres																							
Nombre de contacts		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	
Système de raccordement :	vis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓											
	soudage								✓		✓		✓										
	sertissage													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	lame de pression																						
Contacts appropriés :	H-BE 2.5, décollété													✓									
	H-D 1.6, décollété														✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H-D 1.6, estampé																					✓	
Section [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 : tension nominale [V]	400	✓	✓																				
	250			✓	✓	✓	✓												✓	✓	✓	✓	✓
	24 CA/60 CC							✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	230/400													✓									
	24 CA/60 CC/250														✓	✓	✓						
500																							
IEC : courant nominal [A]		23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10	
UL : tension nominale [V]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250	
UL : courant nominal [A]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10	
CSA : tension nominale [V]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-	
CSA : courant nominal [A]		10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boîtier adapté		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	

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts EPIC®																				
Page		497	498	498	499	499	500	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
Paramètres																						
Nombre de contacts		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
Système de raccordement :	vis										✓			✓			✓			✓		
	soudage																					
	sertissage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓					✓			✓
	lame de pression													✓			✓			✓		✓
Contacts appropriés :	H-BE 2.5, décollété													✓					✓		✓	
	H-D 1.6, décollété		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	H-D 1.6, estampé	✓		✓																		
Section [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 : tension nominale [V]	400																					
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	24 CA/60 CC																					
	230/400																					
	24 CA/60 CC/250										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500																						
IEC : courant nominal [A]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL : tension nominale [V]		250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL : courant 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 : tension nominale [V]		-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA : courant nominal [A]		-	-	-	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boîtier adapté		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

A10 : Caractéristiques techniques des connecteurs rectangulaires EPIC®

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts EPIC®																					
Page		504	504	504	504	504	504	505	505	506	506	506	506	507	507	508	508	508			511	511	
		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® Bornier TB-H-BE 6	EPIC® Bornier TB-H-BE 10	EPIC® Bornier TB-H-BE 16	EPIC® Bornier TB-H-BE 24	
Paramètres																							
Nombre de contacts		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	
Système de raccordement :	vis	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	soudage																						
	sertissage		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	lame de pression			✓			✓																
Contacts appropriés :	H-BE 2.5, décollété	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Section [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 : tension nominale [V]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500	500	500	500	
IEC : courant nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16	
UL : tension nominale [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
UL : courant nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16	
CSA : tension nominale [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
CSA : courant nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16	
Boîtier adapté :		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	

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts EPIC®																		
Page		512	512	516	517	517	517	518	518	518	519	519	520	520	520	521	523	523	523	523
		EPIC® Module courant élevé, 1+PE	EPIC® Module courant élevé, 2 broches	EPIC® Module haute tension, 3 broches	EPIC® Module haute tension, 4+PE	EPIC® Module 3 broches	EPIC® Module 4 broches, HE	EPIC® Module 4 broches, lame de pression	EPIC® Module 5 broches	EPIC® Module 10 broches, décollété	EPIC® Module 10 broches, estampé	EPIC® Module 20 broches	EPIC® Module 3 broches coaxial	EPIC® Module PROFIBUS DP	EPIC® Module bus universel	EPIC® Module RJ45	EPIC® Cadre de module MCR 6	EPIC® Cadre de module MCR 10	EPIC® Cadre de module MCR 16	EPIC® Cadre de module MCR 24
Paramètres																				
Nombre de contacts		1 + PE	2	3	4 + PE	3	4	4	5	10	10	20	3	2 + blindage	4 + blindage	8+4	-	-	-	-
Système de raccordement :	vis	✓	✓											✓	✓					
	soudage																			
	sertissage			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓				
	lame de pression							✓												
Contacts appropriés :	MC 3.6, décollété			✓		✓														
	MC 2.5, estampé				✓															
	H-BE 2.5, décollété						✓													
	MC 2.5, décollété							✓												
	H-D 1.6, décollété								✓							✓				
	H-D 1.6, estampé									✓										
	MD 1.0, estampé										✓									
	MC coaxial											✓								
	pour 2 modules																✓			
	pour 3 modules																	✓		
	pour 5 modules																		✓	
	pour 7 modules																			✓
Section [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 : tension nominale [V]		1000	1000	1000	1000	630	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-
IEC : courant nominal [A]		82	82	50	16	40	25	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/10	-	-	-	-
UL : tension nominale [V]		600	600	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UL : courant nominal [A]		82	82	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA : tension nominale [V]		-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA : courant nominal [A]		-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boîtier adapté :		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24

** Cadre de module