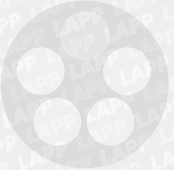


Caractéristiques techniques des connecteurs rectangulaires EPIC®

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts 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
Paramètre																						
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, décolleté													✓								
	H-D 1,6, décolleté														✓		✓	✓		✓		✓
	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 AC/60 DC							✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	230/400													✓								
	24 AC/60 DC/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®																				
		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
Paramètre																						
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, décolleté											✓		✓			✓			✓	
		H-D 1,6, décolleté		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓											✓
		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 AC/60 DC																				
		230/400																				
		24 AC/60 DC/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

Caractéristiques techniques des connecteurs rectangulaires EPIC®

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts 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-BE 6	EPIC® H-BE 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
Paramètre																			
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
Système de raccordement :	vis	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓
	soudage																		
	sertissage		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	lame de pression			✓			✓												
Contacts appropriés :	H-BE 2,5, décollé		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
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
IEC : tension nominale [V]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500
IEC : courant nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	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
UL : courant nominal [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	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]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	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

Critères d'utilisation		Connecteurs rectangulaires/inserts EPIC®																	
		EPIC® MC Module HC1 + PE	EPIC® HE Module 4 broches	EPIC® MC Module HC3	EPIC® MC Module HC4 + PE	EPIC® MC Module HC2	EPIC® Module 3 broches	EPIC® Module 4 broches, lame de pression	EPIC® Module 5 broches	EPIC® Module 10 broches, décollé	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
Paramètre																			
Nombre de contacts		1 + PE	4	3	4 + PE	2	3	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, décollé			✓		✓													
	MC 2,5, estampé				✓														
	H-BE 2,5, décollé		✓																
	MC 2,5, décollé								✓										
	H-D 1,6, décollé									✓						✓			
	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	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 : tension nominale [V]		1000	630	1000	1000	1000	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-
IEC : courant nominal [A]		82	25	50	16	82	40	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/10	-	-	-
UL : tension nominale [V]		600	-	-	-	600	600	600	400	250	-	100	-	-	-	-	-	-	-
UL : courant nominal [A]		82	-	-	-	82	40	14	20	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-
CSA : tension nominale [V]		-	-	-	-	-	600	600	400	240	-	100	-	-	-	-	-	-	-
CSA : courant nominal [A]		-	-	-	-	-	35	14	16	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Boîtier adapté :		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16
																			H-B 24

**Cadre de module