

Technische Daten von EPIC® Rechtecksteckverbindern

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																				
		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
Parameter																						
Anzahl der Kontakte		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
Anschluss technik:	schraub	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
	löt								✓		✓		✓									
	crimp													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Käfigzugfeder																					
Passende Kontakte:	H-BE 2,5 gedreht													✓								
	H-D 1,6 gedreht														✓		✓	✓		✓		✓
	H-D 1,6 gestanz															✓			✓		✓	
Querschnitt [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: Bemessungsspannung [V]	400	✓	✓																			
	250			✓	✓	✓	✓											✓	✓	✓	✓	✓
	24 AC/60 DC							✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	230/400													✓								
	24 AC/60 DC/250														✓	✓	✓					
500																						
IEC: Bemessungsstrom [A]		23	23	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
UL: Bemessungsspannung [V]		600	600	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	250	250	250	250	250	250	250	250
UL: Bemessungsstrom [A]		10	10	14	14	14	14	10	10	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10	10
CSA: Bemessungsspannung [V]		400	400	600	600	600	600	48	48	48	48	48	48	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA: Bemessungsstrom [A]		10	10	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Passende Gehäuse		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

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																				
		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
Parameter																						
Anzahl der Kontakte		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
Anschluss technik:	schraub										✓			✓			✓			✓		
	löt																					
	crimp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓			✓			✓	
	Käfigzugfeder												✓			✓			✓			✓
Passende Kontakte:	H-BE 2,5 gedreht											✓			✓			✓			✓	
	H-D 1,6 gedreht		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓				
	H-D 1,6 gestanz	✓		✓																		
Querschnitt [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: Bemessungsspannung [V]	400																					
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	24 AC/60 DC																					
	230/400																					
	24 AC/60 DC/250																					
500										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC: Bemessungsstrom [A]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
UL: Bemessungsspannung [V]		250	250	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
UL: Bemessungsstrom [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: Bemessungsspannung [V]		-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
CSA: Bemessungsstrom [A]		-	-	-	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Passende Gehäuse		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

Technische Daten von EPIC® Rechtecksteckverbindern

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																							
		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® Klemmadapter TB-H-BE 6	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 10	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 16	EPIC® Klemmadapter TB-H-BE 24			
Parameter		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			
Anzahl der Kontakte	schraub	✓			✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	löt																								
	crimp		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Käfigzugfeder			✓			✓																		
Passende Kontakte:	H-BE 2,5 gedreht		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
Querschnitt [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: Bemessungsspannung [V]		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	630	630	500	500	500	500			
IEC: Bemessungsstrom [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16			
UL: Bemessungsspannung [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600			
UL: Bemessungsstrom [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16			
CSA: Bemessungsspannung [V]		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600			
CSA: Bemessungsstrom [A]		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	35	35	16	16	16	16	16	16	16			
Passende Gehäuse		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			

Einsatzkriterien		EPIC® Rechtecksteckverbinder/Einsätze																			
		EPIC® MC Modul HC1 + PE	EPIC® Modul HE 4pol.	EPIC® MC Modul HC3	EPIC® MC Modul HC4 + PE	EPIC® MC Modul HC2	EPIC® Modul 3pol.	EPIC® Modul 4pol. Käfigzugfeder	EPIC® Modul 5pol.	EPIC® Modul 10pol. gedreht	EPIC® Modul 10pol. gestanz	EPIC® Modul 20pol.	EPIC® Modul 3pol. Koax	EPIC® Modul Profibus DP	EPIC® Modul Universal Bus	EPIC® Modul RJ45	EPIC® Modulrahmen MCR 6	EPIC® Modulrahmen MCR 10	EPIC® Modulrahmen MCR 16	EPIC® Modulrahmen MCR 24	
																					
Parameter																					
Anzahl der Kontakte		1 + PE	4	3	4 + PE	2	3	4	5	10	10	20	3	2 + Schirm	4 + Schirm	8 + 4	-	-	-	-	
Anschlussstechnik:	schraub	✓				✓								✓	✓						
	löt												✓								
	crimp		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓				✓					
	Käfigzugfeder							✓													
Passende Kontakte:	MC 3,6 gedreht			✓		✓															
	MC 2,5 gestanz				✓																
	H-BE 2,5 gedreht		✓																		
	MC 2,5 gedreht								✓												
	H-D 1,6 gedreht									✓						✓					
	H-D 1,6 gestanz										✓										
	MD 1,0 gestanz											✓									
	MC Koax												✓								
	für 2 Module																	✓			
	für 3 Module																		✓		
für 5 Module																			✓		
für 7 Module																				✓	
Querschnitt [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: Bemessungsspannung [V]		1000	630	1000	1000	1000	630	400	400	250	250	100	250	30	30	125/600	-	-	-	-	
IEC: Bemessungsstrom [A]		82	25	50	16	82	40	14	20	10	10	4	-	1	1	1,5/10	-	-	-	-	
UL: Bemessungsspannung [V]		600	-	-	-	600	600	600	400	250	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
UL: Bemessungsstrom [A]		82	-	-	-	82	40	14	20	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
CSA: Bemessungsspannung [V]		-	-	-	-	-	600	600	400	240	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
CSA: Bemessungsstrom [A]		-	-	-	-	-	35	14	16	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Passende Gehäuse		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	H-B 6	H-B 10	H-B 16	H-B 24

**Modulrahmen