



■ Avantages

Installation rapide d'un composant électronique protégé sur une ligne. Normes ASNE 535 - 536 - 537.

■ Marchés & Programmes

Ce connecteur est utilisé pour :

- L'Aéronautique civile et militaire

■ Caractéristiques techniques

Matière	: Résine thermodurcissable et élastomère de silicone fluoré
Contacts	: A sertir, démontables à chaque extrémité du raccordement, alliage cuivreux, or
Rétention des contacts	: Taille 22 : 53,40 N Taille 20 : 89 N
Clip de rétention	: Intégré dans le corps de raccordement de la borne de jonction

■ Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation	: Suivant tenue du composant intégré
Étanchéité	: Fuite < à 16 cm ³ /h sous 2 bar

■ Caractéristiques électriques

Section des contacts	: Taille 22 - 0,15 à 0,38 mm ² Taille 20 - 0,21 à 0,93 mm ²
Diamètre sur gaine	: Taille 22 - 0,70 à 1,37 mm ² Taille 20 - 1,01 à 2,10 mm ²

■ Advantages

Quick installation of protected electronic component on electric line. Norms ASNE 535 - 536 - 537.

■ Markets & Programs

This connector is used for :

- Civil and military aeronautic.

■ Technical characteristics

Material	: Thermosetting resin, silicone elastomere
Contacts	: Crimp type, removable at each extremity, copper alloy
Retention of contacts	: Size 22 : 53,40 N Size 20 : 89 N
Clip of retention	: Integrated inside BJE

■ Climatical characteristics

Temperature range	: Following component integration
Sealing	: Maximum leakage < 16 cm ³ /h under 2 bar

■ Electrical characteristics

Section contacts	: Size 22 : 0,15 to 0,38 mm ² Size 20 : 0,21 to 0,93 mm ²
Diameter over insulation sheath	: Size 22 - 0,70 to 1,37 mm ² Size 20 - 1,01 to 2,10 mm ²

Répertoire des Bornes de Jonction Etanches

Sealed connectors terminals list

BJE

REFERENCE DEUTSCH DEUTSCH Part-Number	Référence Norme Norme Part-Number	Résistance Resistance		Capacité Capacity μ F μ F	Diodes Diodes Réf P/N	Fusibles F Amp. Amp.
		Ohms Ohms	Watt Watt			
BJE 38					1N5617	
BJE 39					1N3016B	
BJE 40	E0535W5-10KJ	10 000	0,5			
BJE 41	E0537-00					1
BJE 42					1N5619	
BJE 52	E-0536-06				M6HZ	
BJE 53	NSA 934 112-01				1N5551	
BJE 54					1N3190	
BJE 56					1N4723	
BJE 60	E0535-W5-200UJ	200	0,5			
BJE 61	E0536-09				1N4007	
BJE 62	E0535-W5-560UJ	560	0,5			
BJE 63	E0535-W5-510UJ	510	0,5			
BJE 64	E0535-W5-1KJ	1 000	0,5			
BJE 65	E0535-W5-47KJ	47 000	0,5			
BJE 66					BY399	
BJE 67					1N4249	
BJE 68	E0535-W5-100KJ	100 000	0,5			
BJE 69	E0537-07					2
BJE 70	E0535-W5-620UJ	620	0,5			
BJE 72	E0535-W5-100UJ	100	0,5			
BJE 74	E0535-W5-18UJ	18	0,5			
BJE 76	E0535-W5-5KJ	5 000	0,5			
BJE 80	E0536-02				BY255	
BJE 82	E0536-13				1N3940	
BJE 83	E0535-W5-680UJ	680	0,5			
BJE 84	E0535-W5-330UJ	330	0,5			
BJE 85	E0535-W5-2K4J	2 400	0,5			
BJE 86	E0537-02					0,25
BJE 87	E0536-14				1N5647A	
BJE 88	E0535-W5-120UJ	120	0,5			
BJE 89	E0535-W5-180UJ	180	0,5			
BJE 91	E0536-15				F102	
BJE 93	E0536-16				1N4448	
BJE 94	E0536-17				1N4248	
BJE 95	E0536-18				1N3613	
BJE 96	E0535-W5-110UJ	110	0,5			
BJE 97	E0535-W5-470KJ	470 000	0,5			
BJE 98	E0535-W5-20KJ	20 000	0,5			
BJE 99	E0536-19				1N4004	
BJE 100	E0535-1W-1KJ	1 000	1			
BJE 101	E0536-20				1N3942	
BJE 102	E0536-21				1N5625	
BJE 103	E0537-01					0,1
BJE 104	E0536-18				1N3613	
BJE 105					30S2	
BJE 106	E0535-W5-3K3J	3 300	0,5			
BJE 107	E0535-W5-33KJ	33 000	0,5			
BJE 108	E0535-W5-39KJ	39 000	0,5			
BJE 109	E0535-W5-15KJ	15 000	0,5		1N5617	
BJE 110	E0535-W5-6K8J	6 800	0,5			
BJE 111	E0535-W5-4K7J	4 700	0,5			
BJE 112	E0535-1W-2K7J	2 700	1			1
BJE 113					1N5619	
BJE 114	E0535-W5-2K2J	2 200	0,5			
BJE 115	E0535-W25-24KJ	24 000	0,25			
BJE 116 A	E0537-08				3	
BJE 118				22		
BJE 119	E0535-W5-125UJ	125	0,5			
BJE 120	E0535-W1-28KJ	28 000	0,1			
BJE 121	E0535-1W-0U1J	0,1	1			
BJE 122	E0535-W5-5U1J	5,1	0,5			
BJE 123					1N5806	
BJE 125	E0535-W5-1K2J	1 200	0,5			
BJE 126	E0535-W5-1K5J	1 500	0,5			
BJE 127	E0535-W5-1K8J	1 800	0,5			
BJE 128	E0535-W5-51KJ	51 000	0,5			
BJE 129	E0535-W5-1M2J	1,2 M Ω	0,5			
BJE 130	E0535-W5-470UJ	470	0,5			
BJE 131				3,3		
BJE 132	E0535-W5-27KJ	27 000	0,5			

Répertoire des Bornes de Jonction Etanches

Sealed connectors terminals list

BJE

REFERENCE DEUTSCH DEUTSCH Part-Number	Référence Norme Norme Part-Number	Résistance Resistance		Capacité Capacity µF µF	Diodes Diodes Réf P/N	Fusibles F Amp. Amp.
		Ohms Ohms	Watt Watt			
BJE 133	E0535-W5-47UJ	47	0,5			
BJE 135				1,5		
BJE 136	E0535-W5-5K62J	5 620	0,5			
BJE 137	E0536-26				1N4005	
BJE 138	E0537-03					0,3
BJE 139	E0537-04					0,4
BJE 140	E0537-06					0,6
BJE 141				4,7		
BJE 142	E0535-W25-72UJ	72	0,25			
BJE 143	E0535-W5-310UJ	310	0,5			
BJE 144	E0536-03				1N6130	
BJE 145	E0535-1W-39UJ	39	1			
BJE 146	E0536-28				P600K	
BJE 147						5
BJE 150	E0536-30				3XBY255	
BJE 151	E0536-29				2XBY255	
BJE 152	E0536-31				1N5623	
BJE 153	E0536-32				1N5550	
BJE 157	E0535-W5-22KJ	22 000	0,5			
BJE 158	E0535-W5-10UJ	10	0,5			
BJE 159		150	3			
BJE 160	E0535-W5-160UJ	160	0,5			
BJE 161	E0535-W5-810UJ	820	0,5			
BJE 162		4	1,5			
BJE 163		2	7			
BJE 164		4	3,5			
BJE 165		8,2	5			
BJE 167	E0536-33				1N4720	
BJE 168	E0536-34				1N4722	
BJE 169	E0536-35				1N4006	
BJE 170	E0536-36				1N4148	
BJE 171		5	3			
BJE 172	E0536-37				1N5552	
BJE 175	E0535-1W-1U4J	1,4	1			
BJE 176	E0535-1W-1U7J	1,7	1			
BJE 177	E0535-1W-3UJ	3	1			
BJE 178	E0535-1W-0U5J	0,5	1			
BJE 179	E0536-38				1N6106A	
BJE 180 A					1N4003	
BJE 181		34	2			
BJE 182					1N3612	
BJE 183					KP33A	
BJE 184					1N5368B/1N3613	
BJE 185	E0535-W5-270KJ	270 000	0,5			
BJE 186		3,32	2			
BJE 187		5,6	2			
BJE 189					1N5366B	
BJE 190		300	2			
BJE 193	E0535-W5-75UJ	75	0,5			
BJE 196	E0535-W5-220KJ	220 000	0,5			
BJE 198						7
BJE 200					BY214-600	
BJE 202	E0535-W5-150UJ	150	0,5			
BJE 203	E0535-W5-2KJ	2000	0,5			
BJE 204	E0535-W5-56UJ	56	0,5			
BJE 205					1N5811	
BJE 206	E0536-41				BZX55C	
BJE 208 A	E0535-W25-390UJ	390	0,25			
BJE 209	E0535-1W-1K2J	1200	1			
BJE 210	E0535-W5-100UJ	100	0,5			
BJE 211	E0535-1W-100UJ	100	1			
BJE 212		175	0,125			
BJE 213					1N4001	
BJE 214					1N4002	
BJE 217						10 A
BJE 218					BZW063313	
BJE 219		27	1,5			
BJE 221					1N6285CA	
BJE 222		332 000	0,5			
BJE 223		52 300	0,5			
BJE 224		1 000 000	1			

REFERENCE DEUTSCH DEUTSCH Part-Number	Référence Norme Norme Part-Number	Résistance Resistance		Capacité Capacitv uF UF	Diodes Diodes Réf PIN	Fusibles F Amp. Amp.
		Ohms Ohms	Watt Watt			
BJE 225	E0535-W5-91UJ	91	0,5			
BJE 229	E0535-W25-7K5J	7 500	0,25			
BJE 230	E0535-W5-3K9J	3 900	0,5			
BJE 231					1,5 KE 130 CA 1N5811	
BJE 234						
BJE 235	E0535-1W-100UJ	100	1			
BJE 236	E0535-W5-1K5J	1 500	0,5			
BJE 237		220	2			
BJE 238					1N4960	
BJE 239					ZY 12	
BJE 240					1N5349B	
BJE 241					BZX85C9V1	
BJE 242	E0535-W5-18K2J	18 200	0,5			
BJE 244		390	3			
BJE 245		180	5			
BJE 247					Zener 0,5W/2,4U	
BJE 248					Zener 0,5W/6,8U	
BJE 249					JAN-TX 6A 1000V	
BJE 250	E0535-W5-200KJ	200 000	0,5			
BJE 252		100	3			
BJE 254	E0535-W5-12KJ	12 000	0,5			

INOGLIA
DISTRIBUTION

E-mail : info@inogia.com - Tel. : +33 1 34 37 30 97

www.inogia.com