



■ Advantages

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

■ Markets & Programs

This connector is use 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

■ Avantages

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

■ Marchés & Programmes

Ce connecteur est utilisés 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

Sealed connectors terminals list

Répertoire des Bornes de Jonction Etanches

BJE

DEUTSCH Part Number Références DEUTSCH	NORME Part Number Références Normes	Resistance Résistance		Capacity Capacité µF µF	Diodes Diodes P/N Réf.	F Fusibles 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 MΩ	0,5			
BJE 130	E0535-W5-470UJ	470	0,5			
BJE 131				3,3		
BJE 132	E0535-W5-27KJ	27 000	0,5			

Sealed connectors terminals list

Répertoire des Bornes de Jonction Etanches

BJE

DEUTSCH Part Number Références DEUTSCH	NORME Part Number Références Normes	Resistance Résistance		Capacité Capacité µF µF	Diodes Diodes P/N Réf.	F Fusibles 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			

Sealed connectors terminals list

Répertoire des Bornes de Jonction Etanches

BJE

DEUTSCH Part Number Références DEUTSCH	NORME Part Number Références Normes	Resistance Résistance		Capacity Capacité µF µF	Diodes Diodes P/N Réf.	F Fusibles 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			

Connecteurs Electriques Deutsch

17, rue Lavoisier Z.I. n° 2 B.P. 117 - 27091 EVREUX CEDEX 09 FRANCE - Tél.: +33 (0)2 32 23 57 00
 Fax : +33 (0)2 32 23 58 00 - E-mail : ced@deutsch.net - www.deutsch.net