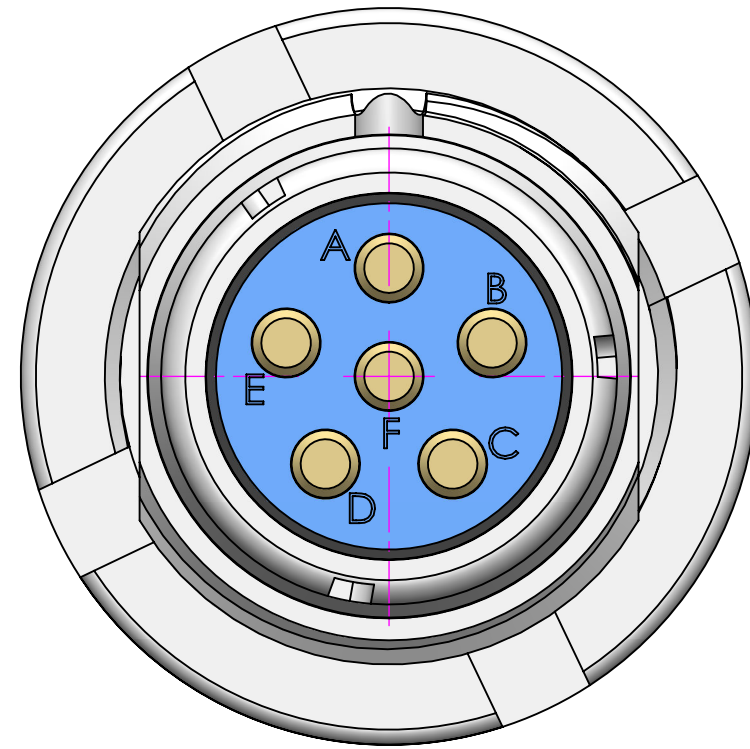
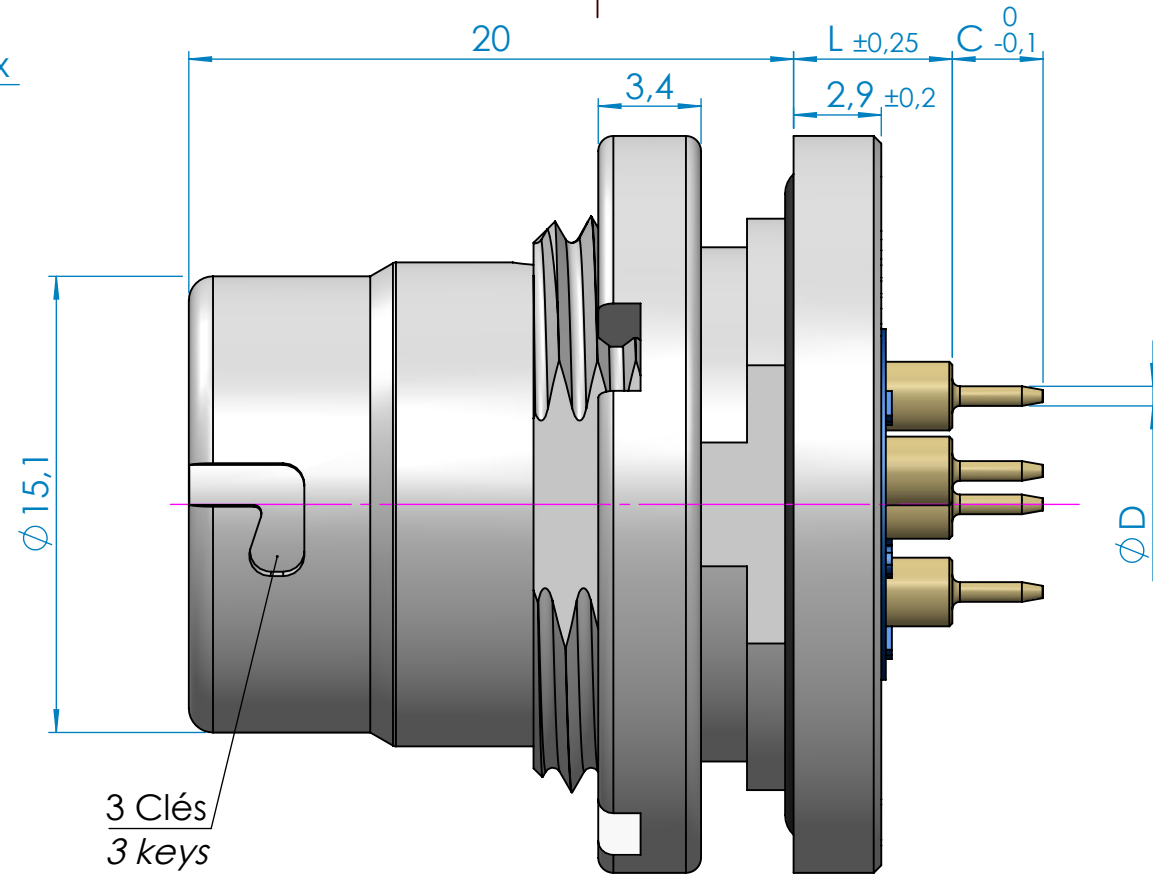
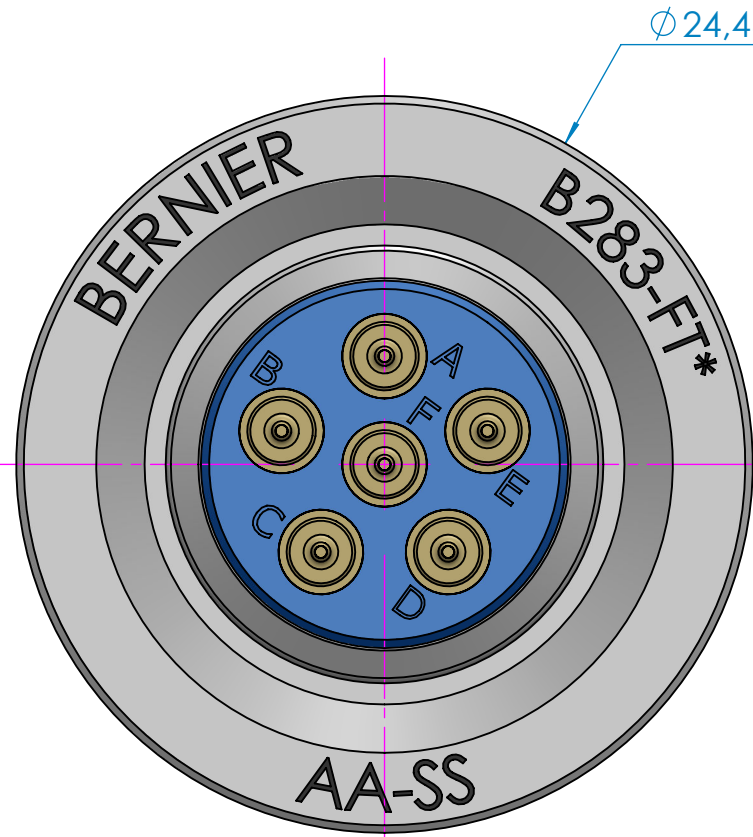




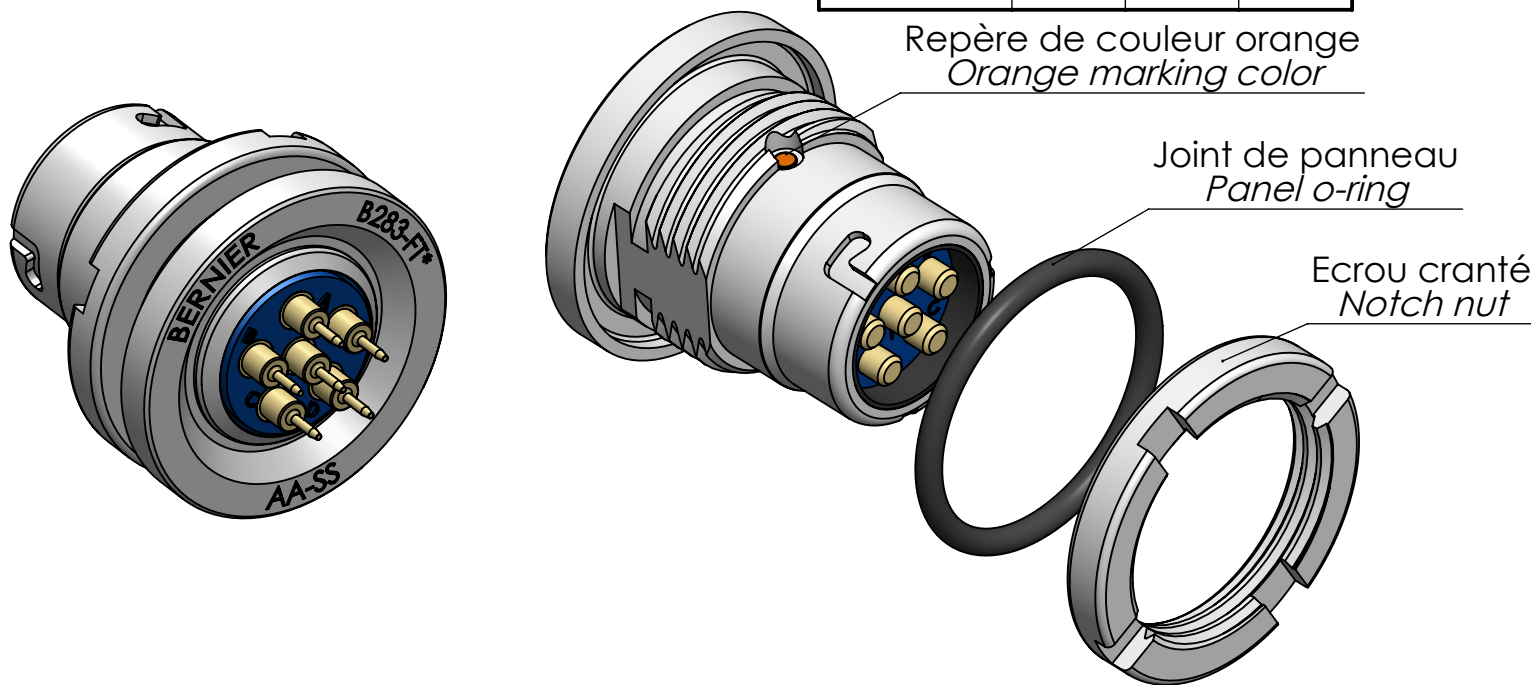
CODE	NOMBRE DE CONTACTS NUMBER OF CONTACTS
B	6

VERSION
283

CONTACT PIN	L	C	D
FT	5.1	3	0.65
FTA	5.1	3.5	0.70
FTB	10.1	5	0.65
FY	4.6	4	0.70

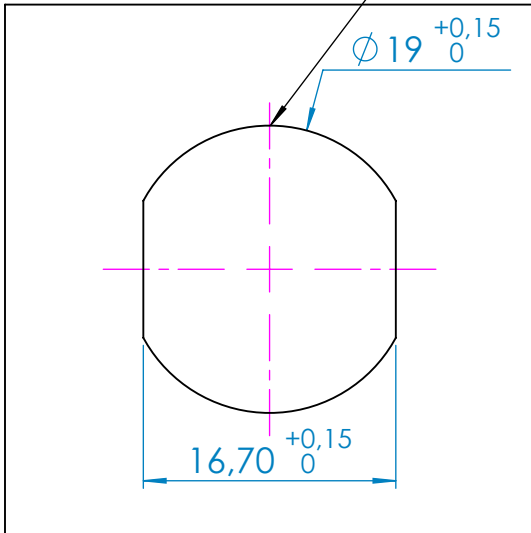
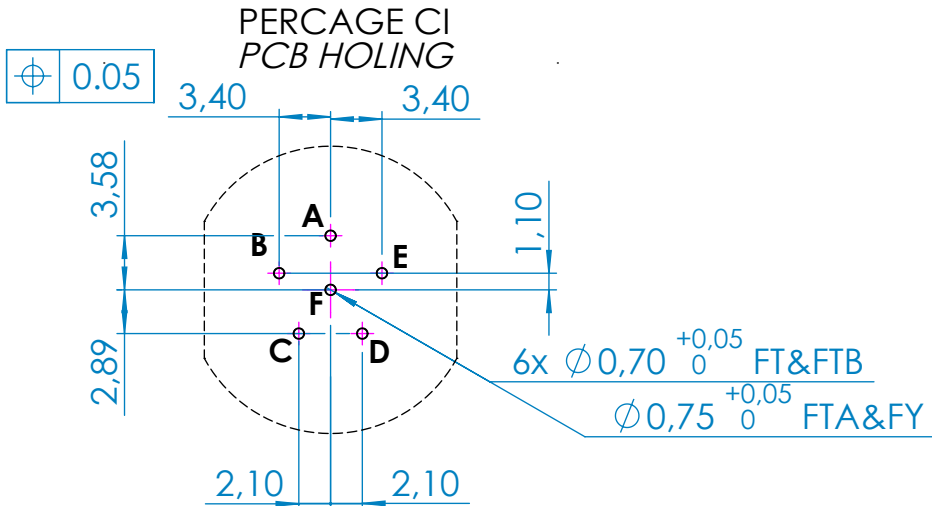
ASPECT	COULEUR COLOR
1	MICROBILLE / <i>BLASTED</i>
4	NOIR / <i>BLACK</i>
7	VERT OLIVE/OLIVE GREEN (NON ROHS-REACH/NOT ROHS REACH)

JOINT DE PANNEAU PANEL ORING	MATIERE MATERIAL
☒	NITRILE
JC	FLUOROSILICONE NI / GRAPHITE
JC1	FLUOROSILICONE AL / AG



EXEMPLE REFERENCE COMMERCIALE
EXAMPLE PART NUMBER : **B283FT-1 JC**

	10/05/2023	A	Mise à jour Update	DMT	LPA	
Notice of changes Avis d'évolution	DATE	REVISION INDICE	CHANGE DESCRIPTION MODIFICATION	DRAW BY DESS. PAR	CHECKED BY VERIF. PAR	APPROVED BY APPR. PAR
PRODUCT SPEC. SPECIF PRODUIT	PACKAGING SPEC. SPECIF EMBALLAGE	APPLICATION SPEC. SPECIF APPLICATION	THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THEREIN IS PROPRIETARY OF BERNIER. This drawing may not be copied, reproduced or disclosed to any third party without the expressed written permission of BERNIER. © BERNIER November 2014	LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE PLAN SONT LA PROPRIETE DE BERNIER. Ce plan ne peut être copié, reproduit ou transmis sans l'autorisation expresse et écrite de BERNIER © BERNIER Novembre 2014		
TOLERANCES	±0.1 ±1°	MATERIAL MATIERE	SURFACE FINISH ETAT DE SURFACE	 BERNIER		
CONTREPART N° CONTREPARTIE N°		COLOR COULEUR				
DO NOT SCALE DRAWING NE PAS PRENDRE DE COTES		TOOL NO OUTIL N°				
DRAW BY DESS. PAR	03/04/2023	NAME NOM	TITLE DESIGNATION	DRAWING NUMBER REFERENCE PLAN	B283-FT** NT199	
CHECKED BY VERIF. PAR	10/05/2023	DMT	EMBASE 55116 6CTS A CI MONTAGE PANNEAU PAR L'ARRIERE RECEPTACLE 55116 WITH 6CTS FOR PCB & BACK PANEL MOUNTING	NOTICE TECHNIQUE DATA SHEET		
APPROVED BY APPR. PAR			ESR NO NUMERO ESR	FILE NAME NOM DU FICHER	NT199	SHEET Feuille 1 SUR 2 ECHELLE 4:1

1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>PRESENTATION</u> Embase de panneau 55116 pour circuit imprimé. Conçue avec un système de baïonnette et s'accouple sur toutes les contre parties femelles de la famille 55116. Suivant norme MIL-C-55116. <u>MATIERE ET FINITION</u> - Corps et écrou : Acier inox. - Contacts : Alliage cuivreux doré sur nickel. - Isolant : Thermodurcissable. - Joint de panneau : Nitrile ou silicone fluoré conducteur. <u>CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES ET MECANIQUES</u> - Température de service : -55°C +85°C. - Etanchéité : IP68 sous 2m d'eau/48heures.. - Brouillard salin : 96h. - Endurance mécanique : 3 000 accouplements. - Couple de serrage de l'écrou : 12 N.m max. <u>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</u> - Tension de service : 60Vmax. - Intensité nominale : 500 mA max. - Résistance de contact : ≤ 50 mΩ à 25°C. - Résistance d'isolement : ≥ 5 000 MΩ à 500V DC.. - Rigidité diélectrique : 500V eff à 50 Hz. Outillage de serrage : 10063 Masse : 33g max. <u>INTRODUCTION</u> Receptacle for panel 55116 for PCB. It is designed with bayonet system and mates on all mating connectors of the 55116 line. Following standard MIL C 55116. <u>MATERIALS AND FINISH</u> - Shell and nut : Stainless steel. - Contacts : Copper alloy with gold over nickel plating. - Insulator : Thermoset. - Panel oring : Nitrile or conductive Fluorosilicone <u>CLIMATIC AND MECHANICAL SPECIFICATIONS</u> - temperature range: -55°C +85°C. - Watertightness : IP68 under 2m of water/48 hours.. - Salt spray : 96h. - Mechanical endurance : 3 000 operations. - Locking torque for nut : 12 N.m max. <u>ELECTRICAL SPECIFICATIONS</u> - Working voltage : 60V max. - Rating current : 500 mA. - Contact resistance : ≤ 50 mΩ à 25°C. - Insulation : ≥ 5 000 MΩ at 500VDC.. - Dielectric rigidity : 500V eff at 50 Hz. Tightening tool : 10063 Weight : 33g max.				DECOUPE PANNEAU / <i>PANEL CUT</i> FACE AVANT / <i>FRONT FACE</i> EPAISSEUR PANNEAU : 1.2 à 4 mm <i>PANEL THICKNESS : 1.2 to 4 mm</i> COTE REPERE DE COULEUR ORANGE <i>MAIN ORANGE MARKING COLOR</i>  PERCAGE CI <i>PCB HOLING</i>  FACE COTE SOUDURE <i>WELDING SIDE</i>				A
							B	
							C	
							D	
							E	
							F	