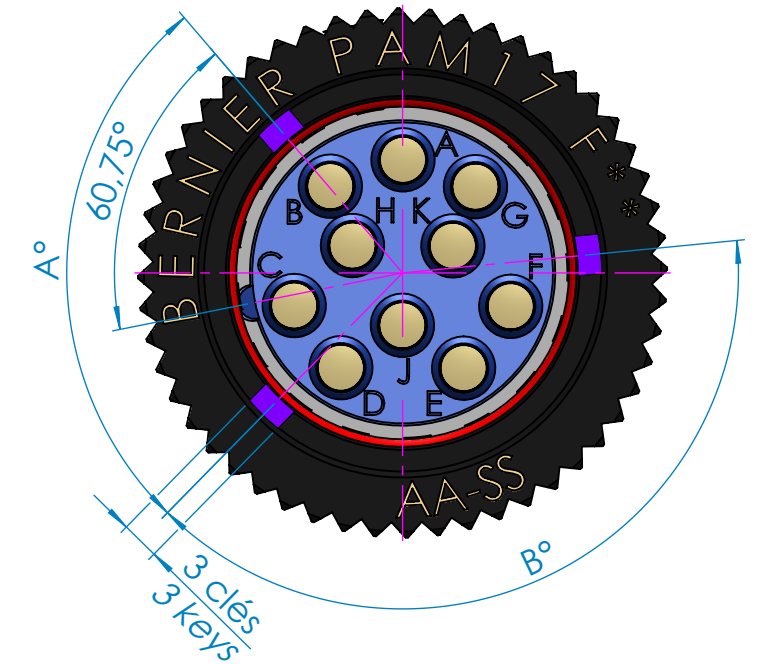
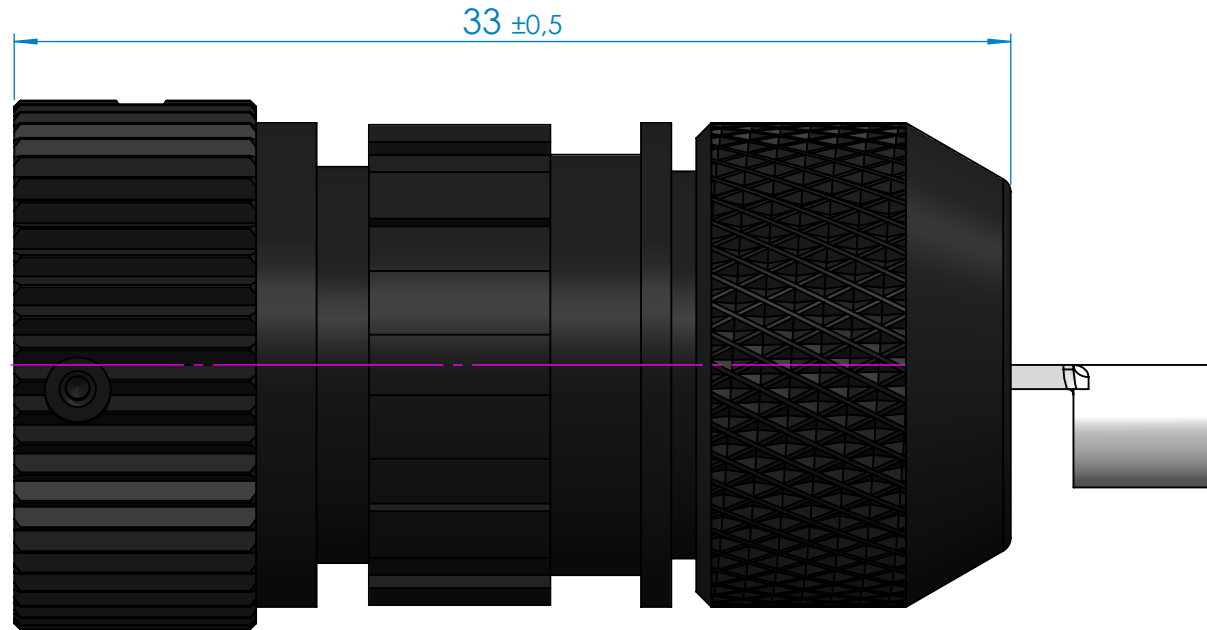




RA		1		.1	
TYPE RACCORD BACKSHELL TYPE		ASPECT	COULEUR FICHE PLUG COLOR	ASPECT	COULEUR RACCORD BACKSHELL COLOR
RA		1	NOIR / BLACK	⊗	VERT OLIVE / OLIVE GREEN (NON ROHS-REACH / NOT ROHS-REACH)
		2	INOX MARINE MARINE STAINLESS	.1	NOIR / BLACK
		3	MICROBILLE BLASTED	.10	NICKELE / NICKEL PLATED

Diagram illustrating the components of a cable gland assembly:

- Repère de couleur / *Marking color*
- Fiche / *Plug*
- Joint / *O-ring*
- Raccord / *Backshell*

		02/02/2024		-						JGC		LPA					
Notice of changes <i>Avis d'évolution</i>		DATE		REVISION <i>INDICE</i>		CHANGE DESCRIPTION <i>MODIFICATION</i>						DRAW BY <i>DESS. PAR</i>		CHECKED BY <i>VERIF. PAR</i>		APPROVED BY <i>APPR. PAR</i>	
PRODUCT SPEC. <i>SPECIF PRODUIT</i>		PACKAGING SPEC. <i>SPECIF EMBALLAGE</i>		APPLICATION SPEC. <i>SPECIF APPLICATION</i>		THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THERE IN IS PROPRIETARY OF BERNIER. This drawing may not 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 <i>MATIERE</i>		SURFACE FINISH <i>ETAT DE SURFACE</i>								CAD SYSTEME SOLIDWORKS			
CONTREPART N° CONTREPARTIE N°				COLOR <i>COULEUR</i>													
DO NOT SCALE DRAWING <i>NE PAS PRENDRE DE COTES</i>				TOOL NO <i>OUTIL N°</i>										A3			
		DATE		NAME <i>NOM</i>		TITLE <i>DESIGNATION</i>		DRAWING NUMBER <i>REFERENCE PLAN</i>									
DRAW BY <i>DESS. PAR</i>		21/08/2023		JGC		FICHE AUDIO BAÏONNETTE PAM17 FÛT À SOUDER AVEC RACCORD ALLONGÉ BAYONET AUDIO PLUG PAM17 SOLDER CUPS WITH EXTENDED BACKSHELL		PAM17 F*RA*.* NOTICE TECHNIQUE DATA SHEET								SHEET Feuille1 SUR 2	
CHECKED BY <i>VERIF. PAR</i>		02/02/2024		LPA				FILE NAME <i>NOM DU FICHIER</i> NTZ54								ECHELLE 4:1	
APPROVED BY <i>APPR. PAR</i>						ESR NO <i>NUMERO ESP</i>											

PRESENTATION

Fiche PAM 17 avec fûts à souder et raccord droit.
Elle est conçue avec système de baïonette et s'accouple sur toutes les contreparties mâles de la famille PAM 17 en version N, W, X, Y, Z.
Différents types de raccords droits et de bouchons PAM sont disponibles.
Norme de référence : VG 96 934.

MATIERE ET FINITION

- Corps : Acier inox traité.
- Contacts : Alliage cuivreux doré sur nickel.
- Isolant : DAP.
- Raccord : Alliage d'aluminium traité.

CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES ET MECANIQUES

- Température de service : -55°C +85°C.
- Etanchéité : IP68.
- Brouillard salin : 48h.
- Endurance mécanique : 5 000 accouplements.
- Tenue aux vibrations : 10 Hz à 2 000 Hz à 15g - 12h.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension nominal : 50V à 50Hz.
- Intensité nominale : 500 mA.
- Résistance de contact : ≤ 20 mΩ.
- Résistance d'isolement : ≥ 5 000 MΩ.
- Rigidité diélectrique : 500V eff à 50 Hz.

Masse : 19g max.

INTRODUCTION

Plug PAM 17 with solder cup contacts and straight backshell.
It is designed with bayonet system and mates on all male connectors of the PAM 17 line for version N, W, X, Y, Z.
Various PAM Backshells straight and caps are available.
Reference of standard : VG 96 934.

MATERIALS AND FINISH

- Shell : Stainless steel black plated.
- Contacts : Copper alloy with gold over nickel plating.
- Insulator : DAP.
- Backshell : Aluminium alloy plating.

CLIMATIC AND MECHANICAL SPECIFICATIONS

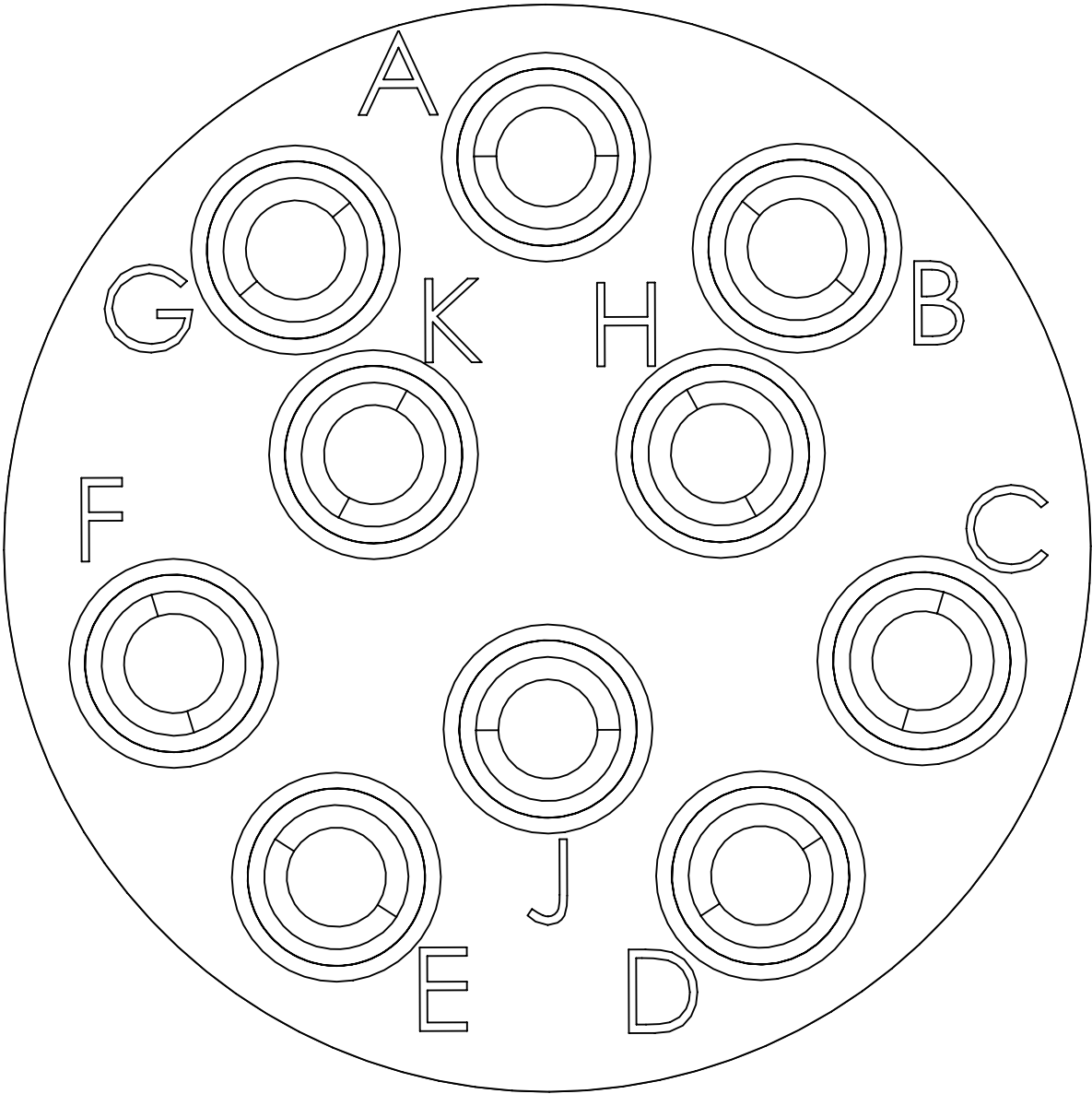
- temperature range: -55°C +85°C.
- Watertightness : IP68.
- Salt spray : 48h.
- Mechanical endurance : 5 000 operations.
- Vibrations : 10 Hz to 2 000 Hz at 15g -12h.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Working voltage : 50 V to 50 Hz.
- Rating current : 500 mA.
- Contact resistance : ≤ 20 mΩ.
- Insulation : ≥ 5 000 MΩ.
- Dielectric rigidity : 500V eff at 50 Hz.

Weight : 19g max.

VUE COTE CABLAGE
CABLING SIDE VIEW



		02/02/2024		-						JGC		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 THERE IN IS PROPRIETARY OF BERNIER. This drawing may not 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		B © BERNIER NOV 2014 BERNIER						ISO PROJECTION PROJECTION ISO		CAD SYSTEME SOLIDWORKS	
CONTREPART N° CONTREPARTIE N°				COLOR COULEUR								DIMENSIONS IN MILLIMETER DIMENSIONS EN MILLIMETRE		A3			
DO NOT SCALE DRAWING NE PAS PRENDRE DE COTES				TOOL NO OUTIL N°				DRAWING NUMBER REFERENCE PLAN				PAM17 F*RA*.* NOTICE TECHNIQUE DATA SHEET NT754				SHEET Feuille2 SUR 2	
DRAW BY DESS. PAR		DATE		NAME NOM		TITLE DESIGNATION		FILE NAME NOM DU FICHER				NT754				ECHELLE 4:1	
21/08/2023		JGC				FICHE AUDIO BAÏONNETTE PAM17 FÛT À SOUDER AVEC RACCORD ALLONGÉ BAYONET AUDIO PLUG PAM17 SOLDER CUPS WITH EXTENDED BACKSHELL											
CHECKED BY VERIF. PAR		02/02/2024		LPA													
APPROVED BY APPR. PAR						ESR NO NUMERO ESR											