

PRESENTATION

Embase femelle de panneau CMASD *7*08H*** à souder sur CI.
Elle est conçue avec système de verrouillage et s'accouple sur toutes les contreparties mâles de la famille BERNIER CMASD uniquement 08 contacts en version N, W, X, Y, Z, T.

MATIERE ET FINITION

- Corps, Ecrou, Rondelle : Acier inox microbillé passivé.
- Joint de panneau : Silicone fluoré.
- Contacts : Alliage cuivreux doré sur nickel.
- Isolant : Thermoplastique.

CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES ET MECANIQUES

- Température de service : -55°C +125°C.
- Etanchéité : Sous 4m d'eau / 24h.
- Brouillard salin : 96h.
- Endurance mécanique : 5 000 accouplements
- Couples de serrage de l'écrou : 6 N.m.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension de service : 60 V max.
- Intensité nominale : 2 A.
- Résistance de contact : ≤10 mΩ.
- Résistance d'isolement : > 1000 MΩ.
- Rigidité diélectrique : 500 Veff à 50 Hz.

Outillage de serrage : BOU000MECL02

Masse : 9g max

INTRODUCTION

Receptacle for panel CMASD *7*08H*** to be brazed on PCB.
It is designed with system of locking and mates on all male connectors of the BERNIER CMASD line for version N, W, X, Y, Z, T, 08 contacts only.

MATERIALS AND FINISH

- Shell, nut, washer : stainless steel sand blasted and passivated.
- Panel oring : Fluorosilicone.
- Contacts : Copper alloy with gold over nickel plating.
- Insulator : Thermoplastic.

CLIMATIC AND MECHANICAL SPECIFICATIONS

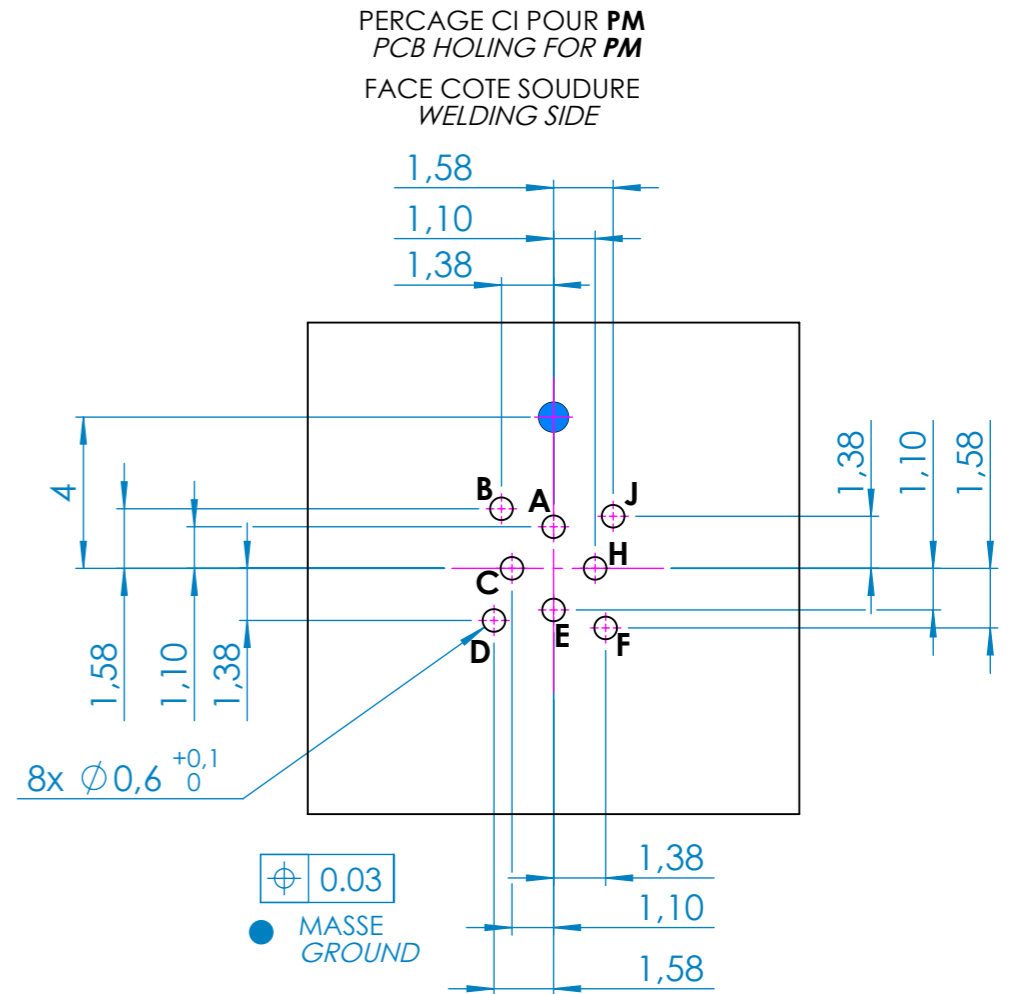
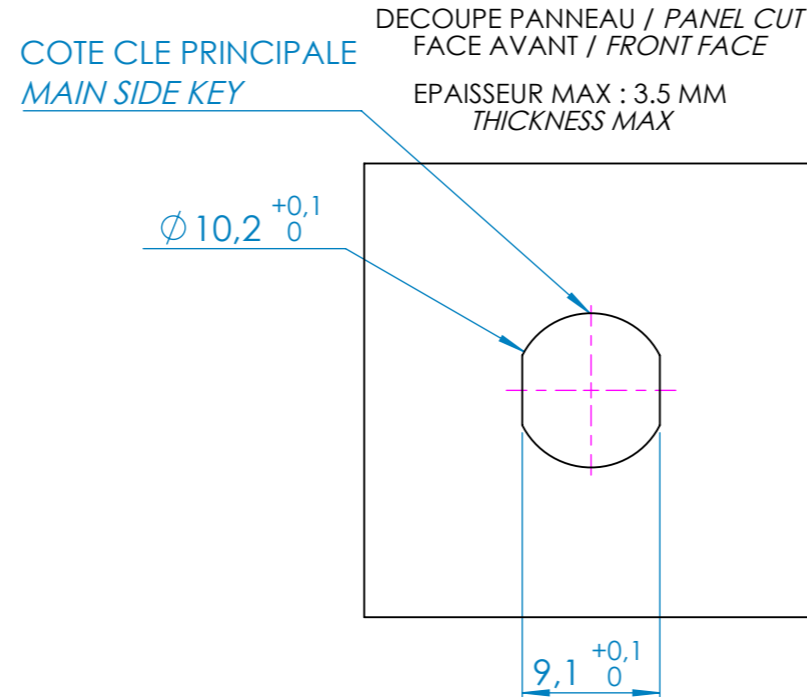
- Temperature range: -55°C +125°C
- Watertightness : under 4m of water /24 hours
- Salt spray : 96h.
- Mechanical endurance : 5 000 operations.
- Locking torque for nut : 6 N.m.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Working voltage : 60 V max.
- Rating current : 2 A.
- Contact resistance : ≤ 10 mΩ.
- Insulation : > 1 000 MΩ.
- Dielectric rigidity : 500 Veff at 50 Hz.

Tightening tool : BOU000MECL02

Weight : 9g max



411	30/09/2020	A	Ajout du tableau des différents joints de panneau Adding table of different panel oring		JGC	DMT
Notice of changes Avis d'évolution	DATE	REVISION INDICE	CHANGE DESCRIPTION MODIFICATION		DRAW BY DESS. PAR	CHECKED BY VERIF. PAR
PRODUCT SPEC. SPECIF PRODUIT	PACKAGING SPEC. SPECIF EMBALLAGE	APPLICATION SPEC. SPECIF APPLICATION	THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN 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			
CONTRAPARTIE N° CONTREPARTIE N°		COLOR COULEUR				
DO NOT SCALE DRAWING NE PAS PRENDRE DE COTES			TOOL NO OUTIL N°		A3	
DRAW BY DESS. PAR	DATE	NAME NOM	TITLE DESIGNATION		DRAWING NUMBER REFERENCE PLAN	
CHECKED BY VERIF. PAR	30/09/2020	DMT	SERIE CMASD EMBASE 08CTS A CI RECEPTACLE 08CTS FOR PCB		CMASD *7*08 H*** NOTICE TECHNIQUE DATA SHEET NT620	
APPROVED BY APPR. PAR			ESR NO NUMERO ESR		FILE NAME NOM DU FICHER NT620	
					SHEET Feuille 2 SUR 2	
					ECHELLE 3:1	