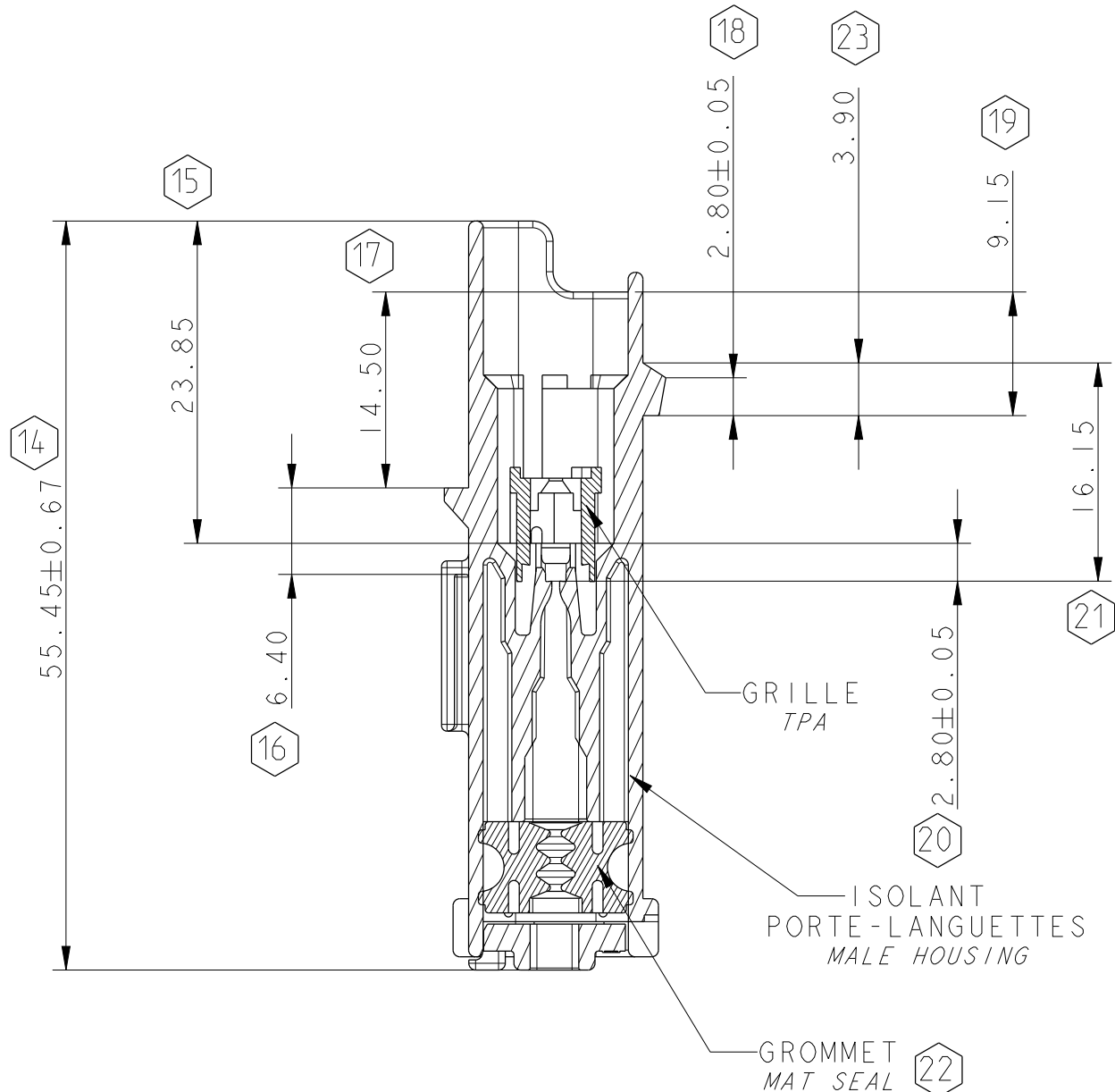
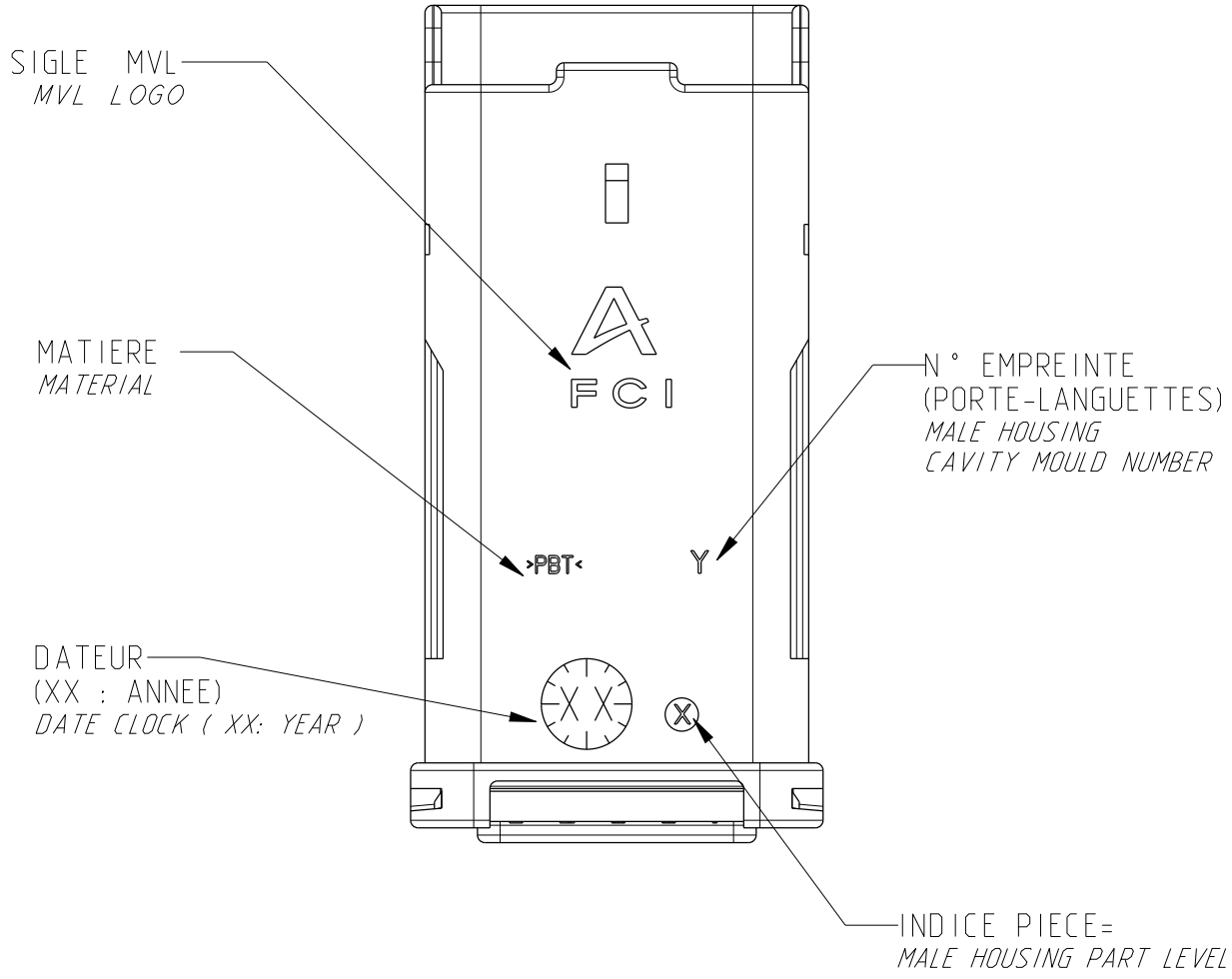
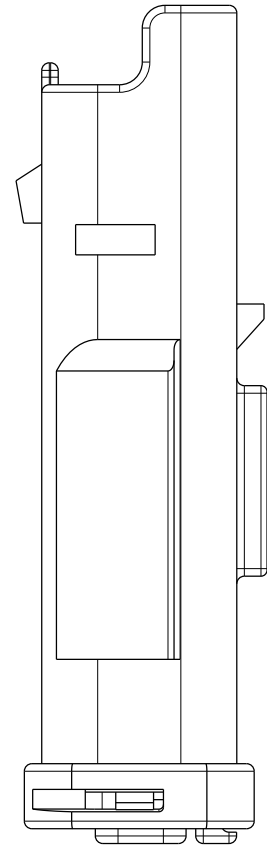
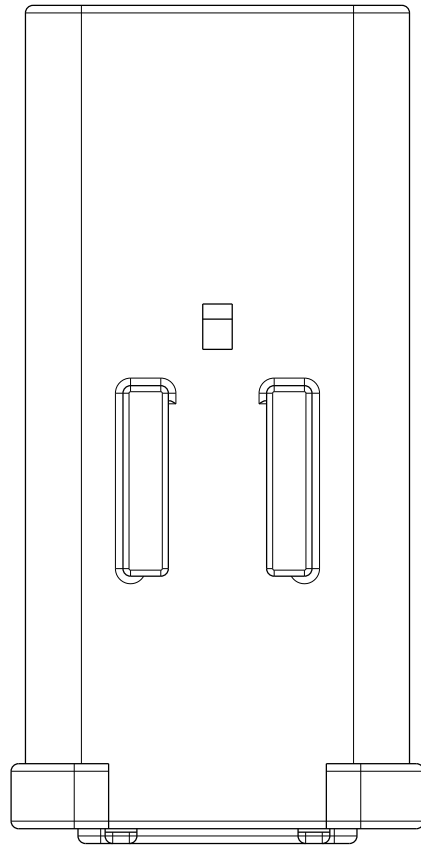
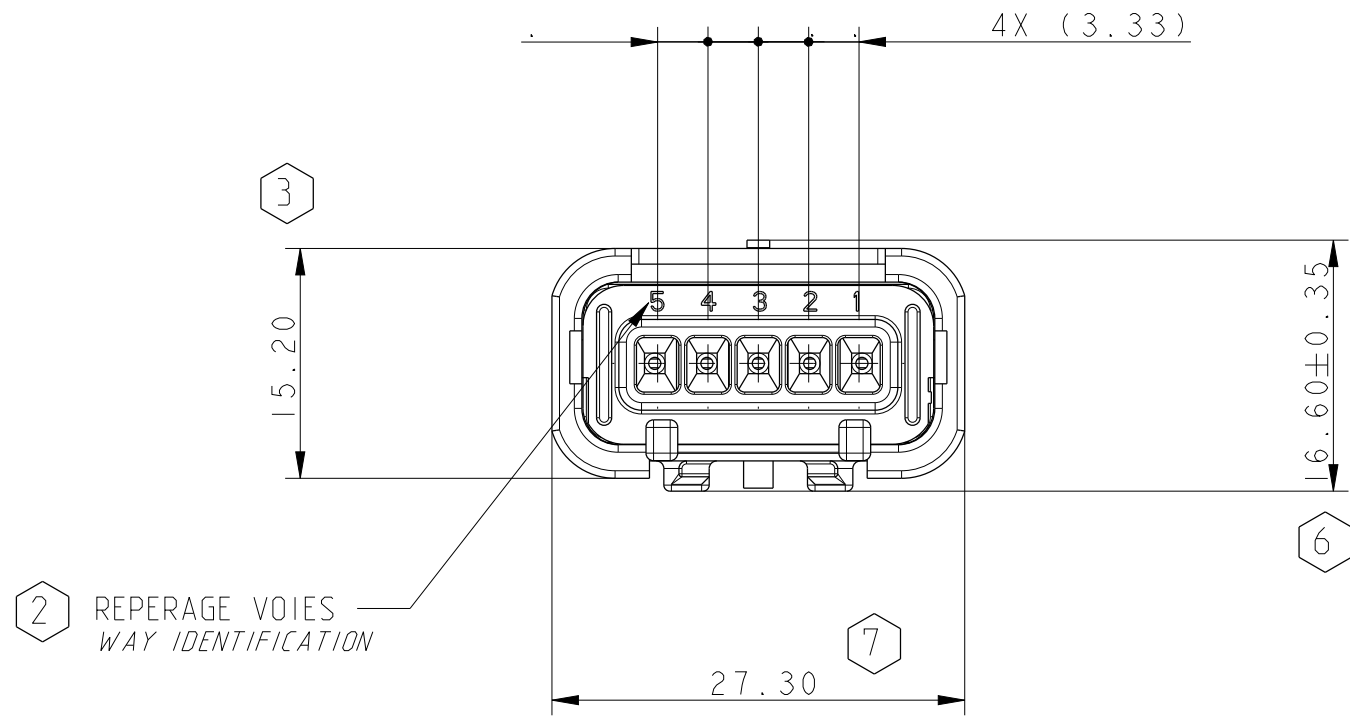
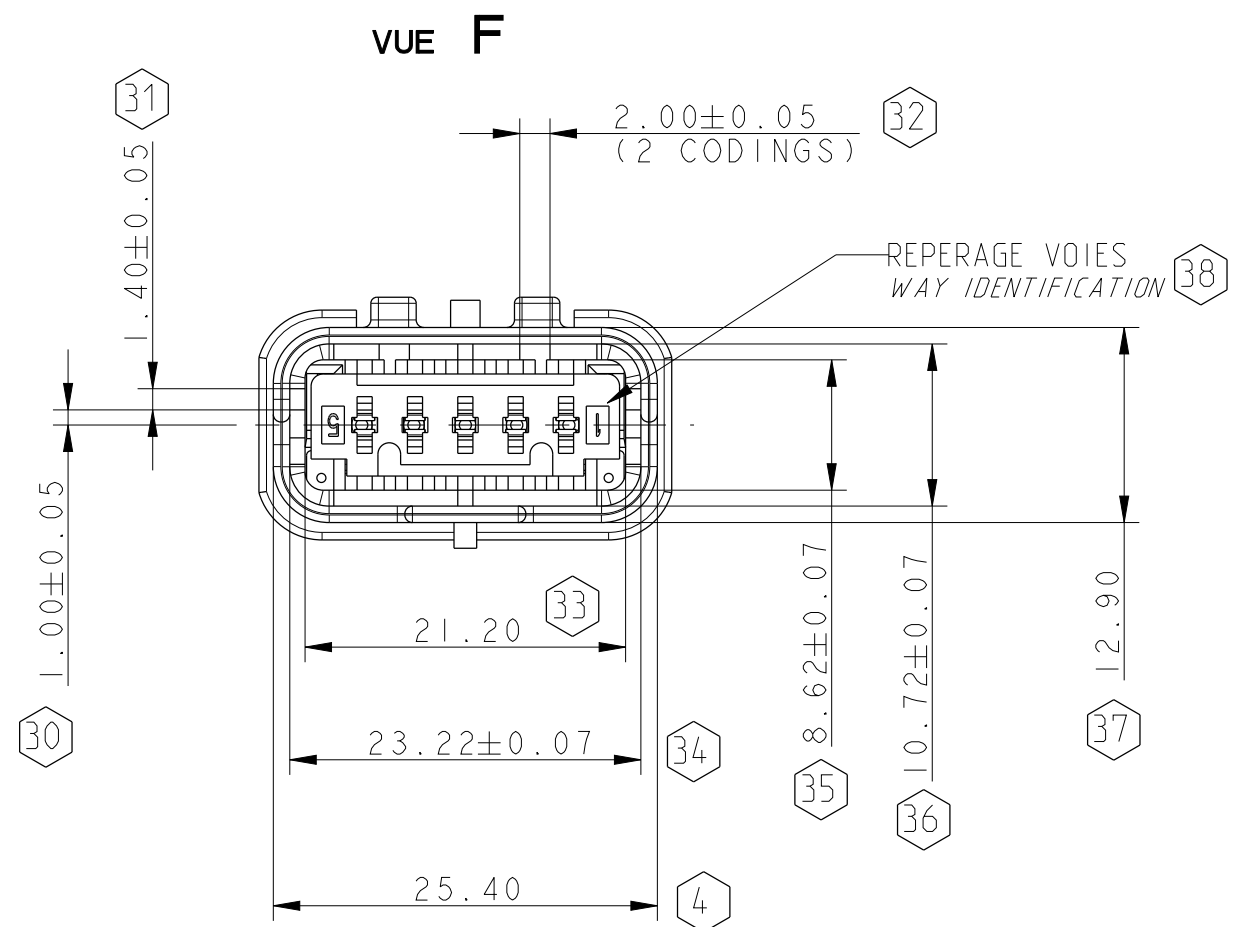


CONNECTEUR CONFORME A LA SPECIFICATION PRODUIT FE PS 04 032 REV 01
CONDITIONNEMENT SUIVANT NORME E 73.03.150.G
MASSE DU PRODUIT LIVRABLE : 11g
DIAMETRE DES FILS :
MINI : 1.40
MAXI : 2.80
CHARNIERE DE PLAQUETTE ARRIERE ABSENTE OU CASSEE ADMISE
PARTICULES DE SILICONE DANS LE GROMMET, BOUCHANT PARTIELLEMENT L'ORIFICE, ADMISES

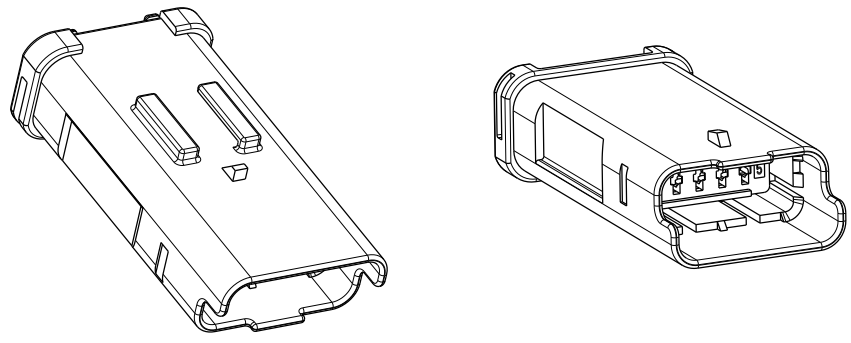
CONNECTOR IN ACCORDANCE WITH THE PRODUCT SPECIFICATION FE PS 04 032 REV 01
PACKAGING FOLLOWING STANDARD 73.03.150.G
MASS OF AVAILABLE PRODUCT : 11g
DIAMETER OF WIRES :
MINI : 1.40
MAXI : 2.80
REAR PLATE HINGE ABSENT OR BROKEN ADMITTED
SILICONE PARTICLES IN THE GROMMET, PARTIALLY PLUGGING A HOLE, ADMITTED



ISOLANT PORTE-LANGUETTES MALE HOUSING	211 I 0 091	PBT NON CHARGE PBT: 0% GF	NOIR BLACK
	211 I 6 091		BLEU BLUE
	211 I 8 091		GRIS GREY
GRILLE TPA	211 M 4 238	PBT: 15% FV PBT: 15% GF	JAUNE YELLOW
GROMMET MAT SEAL	211 M 132	SILICONE 30Sh AUTO-LUBRIFIE	VERT GREEN
DESIGNATION DESCRIPTION	REF. MVL MVL'S REFERENCE	MATIERE MATERIAL	COULEUR COLOUR



			VUE F VIEW F
NOIR /BLACK	BLEU /BLUE	GRIS /GREY	COULEUR COLOUR
211 PL 05 2S 0 049	211 PL 05 2S 6 049	211 PL 05 2S 8 049	REF. MVL MVL'S REFERENCE
A	A	A	INDICE REVISION
33500323	33500324	33500325	REF. DELPHI DELPHI'S REFERENCE
01	01	01	INDICE REVISION



ECHELLE 1:1
SCALE 1:1

CODAGE NOIR REPRESENTE
BLACK CODING DRAW

ECN-NO. NUMERO ECN	POSITION POSITION	CHANGE DESCRIPTION MODIFICATION	DELPHI	CAO SYSTEM
PRODUCT SPEC. SPECIF. PRODUIT	PACKAGING SPEC. SPECIF. EMBALLAGE	APPLICATION SPEC. SPECIF. APPLICATION	COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED. REVISED	pro / eng.
TOLERANCES TOLERANCES	±0.1 ±2°	MATERIAL MATIERE	SEE TABLE	ETAT DE SURFACE
CONTRIBUTOR N° CONTRIBUTEUR N°		COLOR COULEUR	SEE TABLE	
DO NOT MEASURE DRAWING NE PAS MESURER DE COTES	DATE	NAME NOM	TITLE DESIGNATION	STATE ETAT
CREATED BY CREELEVE	2004-04-13	LEBRUN	PROJECT PROJET	5-WAY 15x0.8 MALE CONNECTOR
MODIFIED BY MODIFIE	2013/10/15	F PALMISTE	PROJECT PROJET	MINI SEALED FAMILY
CHECKED BY VERIFIE	2013/10/15	S LACOTE	PROJECT PROJET	MINI SEALED FAMILY
APPROVED BY APPROUVE	2013/10/15	PROGEMENARD	PROJECT PROJET	MINI SEALED FAMILY
FILE NAME NOM DE FICHIER	PCC0828891			
DRAWING NUMBER REF. PLAN	PCC0828891			
STATE ETAT				
PART NUMBER REF. ARTICLE				
REV. IND.				
APPROVAL LEVEL NIV. D'APPROBATION				
SHEET FEUILLE				
1				
2				
SCALE ECH.				
1:1				

Groupe de Fonctions / Functions group		Caracteristique declinee/ Declined characteristic	N° IFF	N° des caracteristiques produit / Product characteristic number
M	FONCTIONS ELECTRIQUES LIEES AU BOITIER ELECTRICAL FUNCTIONS LINK WITH HOUSING	Cote entre le plat des languets et l'ergot de verrouillage Distance between plastic lance and mating device	2	21-23
		Matière de l'isolant / Housing material	1	26
		Géométrie des languets / Plastic lance geometry	3	
		Géométrie et localisation des alvéoles / Cavities geometry and position	14	1
		Géométrie des fenêtres de passage contact de la plaquette arrière Terminal passing windows geometry on rear plate	15	
		N° voies sur la plaquette arrière / Way number on rear plate	17	2
		Intégrité des fenêtres de passage contact de la plaquette arrière *pas de manque matière sur les cloisons Terminal passing windows geometry on rear plate * no lack of material on wall	18	
		Intégrité des languets *pas de manque matière Plastic lance integrity * no lack of plastic	18	
		Cote entre le plat du languet et la butée avant (fond d'alvéole) Distance between plastic lance and front stop	32	1
L	CONTACT / ALVEOLE / TERMINAL / CAVITY	Matière de la grille / TPA material	41	27
		Géométrie et position des murets de la grille / TPA walls geometry and position	42	
		N° voies sur la face avant de la grille / Way numbers on front face of TPA	46	38
		Intégrité des murets de la grille *pas de manque matière TPA walls integrity *no lack of material	47	
		Grille en position préverrouillée / Pre mounting position of TPA	79	
		Matière de l'isolant / Housing material	1	26
		Géométrie de l'ergot de verrouillage / Mating device geometry	9	18-23
		Géométrie et localisation des alvéoles / Cavities geometry and position	14	1
		Géométrie intérieure de la jupe / Internal geometry of shroud	16	33-34-35-36
I	RACCORDEMENT PC/PL / CONNECTION BETWEEN FEMALE CONNECTOR AND MALE CONNECTOR	Intégrité de l'ergot de verrouillage *pas de manque matière Mating device integrity *no lack of plastic	18	
		Géométrie et position de la clé de codage / Coding device geometry and position	22	32-40-41-42-43-44-45
		Géométrie globale de la grille / TPA global geometry	43	
		Géométrie du dispositif de fixation sur l'agrafe / locking device geometry for fastener	23	16-17-50
		Matière de l'isolant / Housing material	1	26
		Géométrie globale de l'isolant / Housing global geometry	13	1-3-4-6-7-14-15-16-17-18-19-20-21-23-30 31-32-33-34-35-36-37-40-41-42-43-44-45
		Matière de la grille / TPA material	41	27
		Géométrie globale de la grille / TPA global geometry	43	
H	TENUE A L'AMBIANCE / RESISTANCE TO AMBIANT	Matière du grommet / Mat seal material	61	28
		Géométrie globale du grommet / Mat seal global geometry	67	
		Géométrie intérieure du logement du grommet / Mat seal cavity geometry on housing	4	
		Hauteur du logement du grommet / Mat seal cavity height on housing	5	
		Géométrie et position des fenêtres de fermeture de la plaquette arrière Rear plate closing windows geometry and position	6	
		Géométrie et position des ergots de fermeture de la plaquette arrière closing device geometry and position on rea plate	7	
		Géométrie intérieure de la jupe / Internal shroud geometry on housing	16	33-34-35-36
		Intégrité du logement du grommet *pas de manque matière *pas de retassure Mat seal cavity integrity on housing * no lack of plastic * no sinkmark	18	
		Intégrité de la jupe *pas de bavure *pas de manque matière *pas de retassure Shroud integrity * no burr * no lack of plastic * no sinkmark	18	
G	TENUE A L'ETANCHEITE / WATERPROOFNESS	Matière du grommet / Mat seal material	61	28
		Géométrie extérieure du grommet / External geometry on mat seal	62	
		Intégrité du grommet *pas de manque matière *pas de coupure/déchirure Mat seal integrity * no lack of material * no cut and break	65	
		Présence du grommet / Mat seal presence	78	22
		Plaquette fermée / Rear plate closed	80	14
F				
E				
D				
C				
B				

-

-

-

-

-

-

-

INITIAL RELEASE

ECN: NO.
NUMERO ECN

POSITION

CHANGE DESCRIPTION
MODIFICATION

PRODUCT SPEC.
SPECIF. PRODUIT

PACKAGING SPEC.
SPECIF. EMBALLAGE

APPLICATION SPEC.
SPECIF. APPLICATION

COPYRIGHT DELPHI CORPORATION AND/OR ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED. REVISED
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF DELPHI CORPORATION AND CONTAINS DELPHI
CONFIDENTIAL INFORMATION. THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION
OF THIS DOCUMENT OR ITS CONTENT OR ANY PART, AS WELL AS THE COMMUNICATION
OF ANY CONTENT TO OTHERS, WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION, IS PROHIBITED.
CE PLAN EST LA PROPRIETE DE DELPHI CORPORATION ET CONTIENT DES INFORMATIONS
CONFIDENTIELLES. LA REPRODUCTION, LA DISTRIBUTION ET L'UTILISATION DE
CE DOCUMENT OU DE SES PARTIES IMPRIMEES SANS AVOIR OBTENU L'AUTORISATION
EXPRESSE DE DELPHI, SONT INTERDITES.

TOLERANCES
TOLERANCES

±0.1 ±2*

MATERIAL :
MATIERE :

SEE TABLE

STATE OF SURFACE
ETAT DE SURFACE

CAD SYSTEM
pro / eng.

CONTRACT N°:
CONTRAT N°

COLOR :
COULEUR :

SEE TABLE

DIMENSION IN
MILLIMETERS
DIMENSIONS EN
MILLIMETRES

ENG SIZE
FORMAT
A1

DO NOT MEASURE DRAWING
NE PAS PRENDRE DE COTES

DATE

NAME
NOM

TITLE
DESIGNATION

ECO Loc : C444

FE

ISO PROJECTION
PROJECTION ISO

DRAWING NUMBER
REF. PLAN

REV. :
IND.

APPROVAL LEVEL
NIV. D'APPROBATION

CREATED BY
CREEE PAR

2004-04-13

LEBLOUIN

PROJECT
PROJET

STATE
ETAT

211PLOS28049

REVISION
REV.

2

SHEET
FEUILLE

MINI SEALED FAMILY

See Table

2

1:1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Aptiv:](#)

[33500324](#)