DRAWING NUMBER / NUMERO DU PLAN	DRAWING / PLAN	REVISION / INDICE	SHEET / FEUILLE	APPROVAL LEVEL / NIV. D'APPROBATION
211 PC 06 9 S x 063	-	C01	1/1	

ECHELLE 1:1

REP	MARQUAGES / *MARKING*
1	SIGLE SIGMA / *LOGO SIGMA*
C01 3	INDICE ENSEMBLE MONTE OU INDICE CORPS= C *REVISION LEVEL = C*
4	REPERE D'EMPREINTE / *CAVITY MOLD POSITION*
5	REPERE D'ALVEOLE / *CAVITY POSITION*
C01 6	DATEUR (XX: ANNEE) / *DATE INDICATOR (XX: YEAR)*
7	CODE MATIERE PC / *MATERIAL FOR HOUSING*
8	CODE MATIERE CPA / *MATERIAL OF CPA*

LES PORTE CLIPS SE MONTENT SUR LES PORTE LANGUETTES CI-DESSOUS
FEMALE HOUSING COULD BE ASSEMBLED WITH MALE HOUSING FOLLOWING

Réf. RENAULT	8200 230 291
Réf. FCI	211 PL 06 9 S 0 049
COULEUR / *COLOR*	NOIR / *BLACK*

PRODUITS ASSOCIES / *ASSOCIATED PARTS*

TYPE DE CONTACT *FEMALE TERMINALS*	Ø FIL *WIRE Ø*	GAMME 1 *RANGE 1*	GAMME 2 *RANGE 2*	GAMME 3 *RANGE 3*
CLIP 1.5	Ø MINI 1.40 mm Ø MAXI 2.90 mm	7703 497 696 8200 091 425	7703 497 697 8200 186 876	
C01 CLIP 2.8	Ø MINI 1.75 mm Ø MAXI 3.60 mm	7703 497 700 7703 497 385	7703 497 701 8200 123 963	7703 497 349
BOUCHON / *PLUG*	7703 397 438			

NOMENCLATURE / *PARTS LIST*

REP.	QUANTITE *QUANTITY*	DESIGNATION	MATIERE *MATERIAL*	COULEUR *COLOUR*	REF FCI *FCI P/N*
A	1	PORTE CLIPS *FEMALE HOUSING*	PBT	GRIS foncé *Dark GREY*	211 1 8 061
B	1	GRILLE VERROUILLAGE *LOCKING GRID*	PBT GF15	JAUNE *YELLOW*	211 M 4047
C	1	GROMMET *MATTE SEAL*	SILICON	VERT *GREEN*	211 M 110
D	1	JOINT INTERFACIAL *INTERFACE SEAL*	SILICON	VERT *GREEN*	211 M 097
E	1	CPA	PA6.6 GF15	GRIS CLAIR *LIGHT GREY*	211 M 8 117

MISE EN OEUVRE / *APPLICATION SPECIFICATION* 2

DOSSIER DE PRECONISATION / *USER'S MANUAL* : PU 001 ET PU 047 (POUR CPA)
DOSSIER DE RETOUCHE : PU 001 ET PU 047 (POUR CPA)

NOTE: ( ) = POUR INFORMATION
NOTE: ( ) = FOR INFORMATION
DEFAUTS D'ASPECTS SUR ZONES NON FONCTIONNELLES ADMIS
ASPECT DEFECTS ON NON FUNCTIONNAL AREAS AVAILABLE

PRINCIPALES PROPRIETES MECANIQUES 2
MAIN MECHANICAL PROPERTIES

	CLIP 1.5	CLIP 2.8
FORCE INSERTION CONTACT (grille pré-montée) *CONTACT INSERTION FORCE (grid opened)* C01	12 N MAXI	17 N MAXI C01
EFFORT DE RETENTION (grille verrouillée) *RETENTION FORCE (grid locked)*	100 N MINI	100 N MINI
EFFORT D'ACCOUPLEMENT ET DE DESACCOUPLEMENT PC/PL / *MATING AND UNMATING FORCES*	120 N MAXI	
EFFICACITE DE VERROUILLAGE ET CODAGE *FULL ENGAGED EFFICIENCY*	100 N MINI	
EFFORT DE FERMETURE DU CPA SUR PC LIBRE *CLOSING FORCE CPA/PC FREE*	80 N MINI	
EFFORT D'ARRACHEMENT DU CPA SUR PC *PRESET RETENTION FORCE CPA/PC*	40 N MINI	
EFFORT DE FERMETURE DU CPA SUR PC BIEN ACCOUPLE A L'EMBASE *CLOSING FORCE CPA/PC CORRECTLY MATED*	40 N MAXI	
RESISTANCE AVANT RUPTURE DU CPA SUR PC MAL ACCOUPLE *RUPTURE STREGHT CPA/PC NO CORRECTLY MATED*	180 N MINI	
CLASSE DE TEMPERATURE *OPERATING TEMPERATURE*	3	
CLASSE DE VIBRATION (SPECIFICITE FORTE VIBRATION) *VIBRATION CLASS (SPECIFICITY HIGH VIBRATION)*	2	
CLASSE D'ETANCHEITE *SEALED CLASS*	2	

CAHIER DES CHARGES 2
SPECIFICATION

RENAULT 36-05-019 / - - E
PSA B 217050 ind A et STE 96 238 404 99 ind F

SPECIFICATION DE CONDITIONNEMENT 3
PACKAGING SPECIFICATION

EMBALLAGE CONFORME A LA NORME GALIA
(PACKAGING ACCORDING TO GALIA SPECIFICATION
392 PIECES PAR CARTON GALIA N°13/392 *PARTS BY BOX N°13*
4 COUCHES DE 1 BARQUETTE THERMOFORMEE DE 14 ALVEOLES
+ 1 INTERCALAIRE CARTON AU DESSUS DE L'EMBALLAGE
4 THERMOFORMED LAYERS WITH 14 CAVITY RANKS
+ CARD BOARD INSERT ON THE TOP
7 PIECES PAR ALVEOLE/*7 PARTS PER CAVITY RANK*
POIDS/*WEIGHT* 5.1 kg

LIAISONS ELECTRIQUES
NORME 01-58-904
ELECTRICAL CONNECTIONS TO STANDARD 01-58-904

INDICE *REVISION LEVEL*		
- - A	EN LIAISON AVEC NORME *AFFECTED BY STANDARDS*	X
	SANS LIAISON AVEC NORME *NOT AFFECTED BY STANDARDS*	

HIERARCHISATION
DES CARACTERISTIQUES
NORME 01.33.301
CLASSIFICATION OF REQUIREMENTS STANDARD 01-33-301

PARTIELLE *PARTIAL*	TOTALE *TOTAL*

LA COTATION EST EFFECTUEE SUIVANT L'EXIGENCE D'ENVELOPPE
DIMENSIONING IS PERFORMED ACCORDING TO SURROUNDING REQUIREMENT
ISO 8015:1985 (NF E 04-561 OCT.1991)
ISO 1101 (NF E 04-552)
ISO 2692:1988 (NF E 04-555 FEV. 1992)
ISO 5459 (NF E 04-554 DEC. 1988)
ISO 5458:1987 (NF E 04-559 FEV. 1991)
ISO 10578 (NF E 04-558 AOUT 1983)
ISO 10579 (NF E 04-565 OCT. 1986)
ISO 3040:1990 PARTIELLE
(NF E 04-557 DEC. 1991)

MATIERE: VOIR NOMENCLATURE
MATERIAL: SEE PARTS LIST
Pour info :suivant designations conventionnelles abregees
For information:for conventional abbreviations
norme ISO 1043
see standard ISO 1043
ou normes 03 10 100/03 10 102/03 10 104
or standards 03 10 100/03 10 102/03 10 104
CDC N° 36-05-019/--E
SPECIFICATION N° 36-05-019/--E
MARQUAGE: Suivant norme ISO 11469
MARKING: To standard ISO 11469
GRAIN N°: Suivant norme 00 10 413
GRAIN N°: To standard 00 10 413
Profondeur: + mm
Depth: + mm
COULEUR N° Voir tableau des composants
COLOUR N° See components table
BRILLANCE: 2,5 0/-0,5 Sauf indications contraires
BRILLIANCE: 2,5 0/-0,5 Except when otherwise specified

INDICE *REVISION LEVEL*		
- - A	EN LIAISON AVEC LA MATIERE *AFFECTED BY MATERIAL*	
	SANS LIAISON AVEC LA MATIERE *NOT AFFECTED BY MATERIAL*	X

DETROMPAGE PORTE CLIPS
LOCATING DEVICE FEMALE HOUSING

CODAGE SUIVANT VUE F
CODING ACCORDING TO VIEW F
TOLERANCE/*TOLERANCE* ±0.05
ECHELLE 1:1
SCALE

MASSE(g) / *WEIGHT(g)*	12.80
Réf. RENAULT	8200 169 672
Réf. EMP.	8200 112 879 et 8200 123 251
Réf. FCI	211 PC 06 9 S 8 063
COULEUR CORPS / *COLOR BODY*	GRIS FONCE/ *DARK GREY*
CODAGE / *CODING*	NOIR / *BLACK*

-	-	C01	-
			-
			-
			- UPDATING DIMENSIONS IN COHERENCE
			- WITH 049 VERSION
			- DM 04-023 (05/01/05)

TECHNE

ECN NO. / NUMERO ECN	DATE DDV MM Y YY / DATE	REVISION / INDICE	POSITION / POSITION	CHANGE DESCRIPTION / MODIFICATION	DRAWN BY / DESSINE PAR	CHECKED BY / VERIFIE PAR	APPROVED BY / APPROUVE PAR

PRODUCT SPEC. / *SPECIF. PRODUIT*	PACKAGING SPEC. / *SPECIF. EMBALLAGE*	APPLICATION SPEC. / *SPECIF. APPLICATION*	THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THEREIN IS PROPRIETARY AND THE PROPERTY OF FCI. This drawing may not be copied, reproduced or disclosed to any third party without the expressed written permission of FCI. © FCI April 1999
-	-	-	*CE PLAN ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE PLAN SONT PROPRIETAIRES ET LA PROPRIETE DE FCI. Ce plan ne peut être copié, reproduit ou transmis sans l'autorisation expresse et écrite de FCI.* © *FCI Avril 1999*

TOLERANCES / *TOLERANCES*	±0.2 ±2°	MATERIAL / *MATIERE* : SEE TABLE	SURFACE FINISH / *ETAT DE SURFACE* - -
CONTRAT N° / *CONTRAT FORFAIT N°*	-	COLOUR / *COULEUR* : SEE TABLE	-
DO NOT SCALE DRAWING / *NE PAS PRENDRE DE COTES*		TOOL NO. / *OUTIL N°* -	ECO Loc. Code / *CODE B.E.* FE

	DATE / DATE	NAME / NOM	TITLE / DESIGNATION
DRAWN BY / DESS. PAR	22/03/02	TRANCART	06 WAY FEMALE 4WAY 1.5 + 2WAY 2.8 HOUSING HIGH VIBRATION WITH CPA
CHECKED BY / VERIF. PAR			
APPROVED BY / APPR. PAR			

FCI

ISO PROJECTION / PROJECTION ISO — DIMENSION IN MILLIMETERS / DIMENSIONS EN MILLIMETRES — UNIT SIZE / FORMAT A1 — CAD SYSTEM / gra d ens. — SHEET / FEUILLE 1 of / de 1

DRAWING NUMBER / REFERENCE PLAN: PC 211 PC 06 9 S x 063

ECN NO. / NUMERO ECN: FRA-0102 — CAT. NO. / NUMERO CAT.: - — FILE NAME / NOM DE FICHIER: PC211PC069SX063 — SCALE / ECH. 2:1

PORTE-CLIP 6 VOIE NOIR HAUTE VIBRATION
6 WAY FEMALE HOUSING HIGH VIBRATION

Francais / English

Note B.E. / *D.O. note*
Indice de modification du plan fournisseur / *Supplier's drawing modification index* — Note B.E / *D.O. note*
Masse / *Weight* 0.0013Kg
C.T. 300 — Service / *Department* 65660
Utilisateurs / *Users* — Reglement / *Regulation*
Numero / *number or* — Sur plan numero / *On the drawing number* — Ind.
Numero de concurrence / *Competitive number* 8200 169 672 — Planche / *Sheet* 01/01 — Modif. / *Issue* --A
Numero du visa / *Visa number*

RENAULT

RSA

EUR P10 15 F28