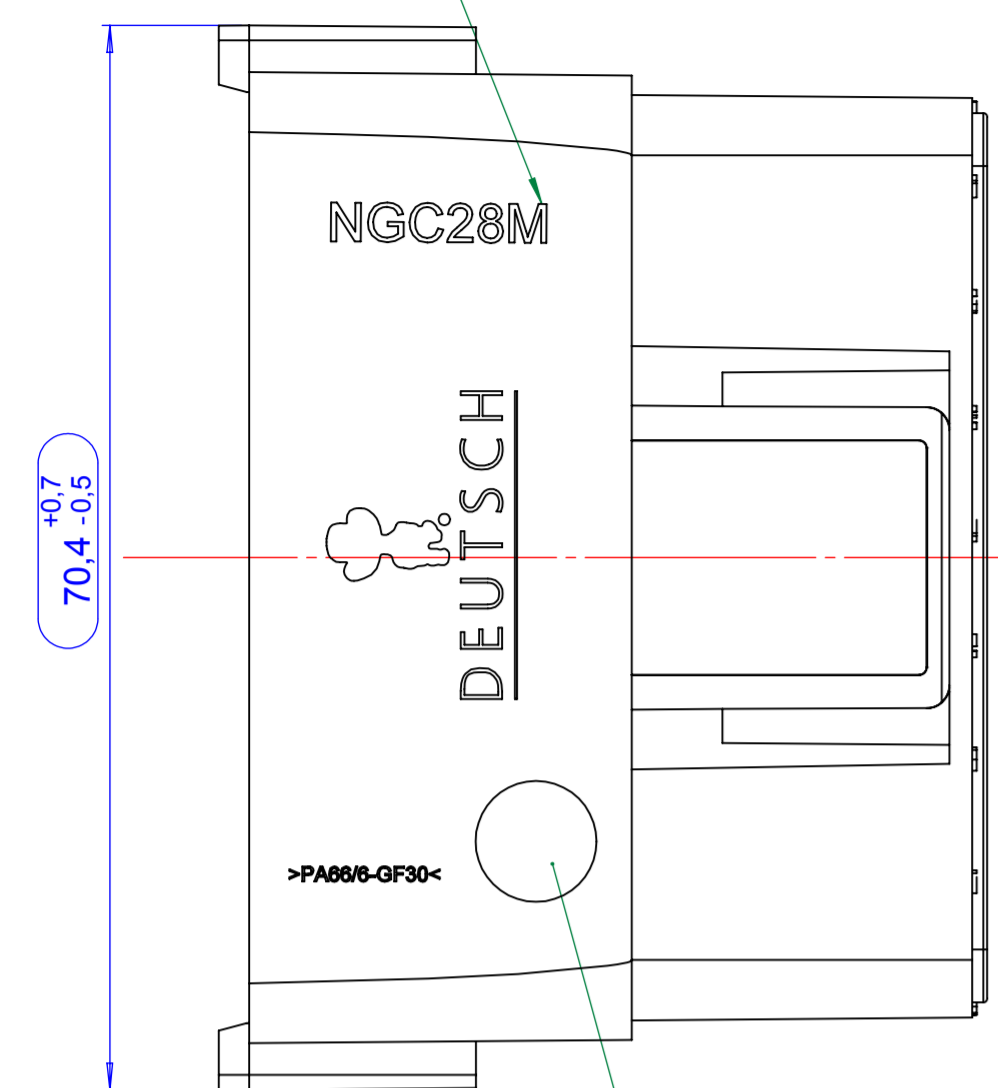
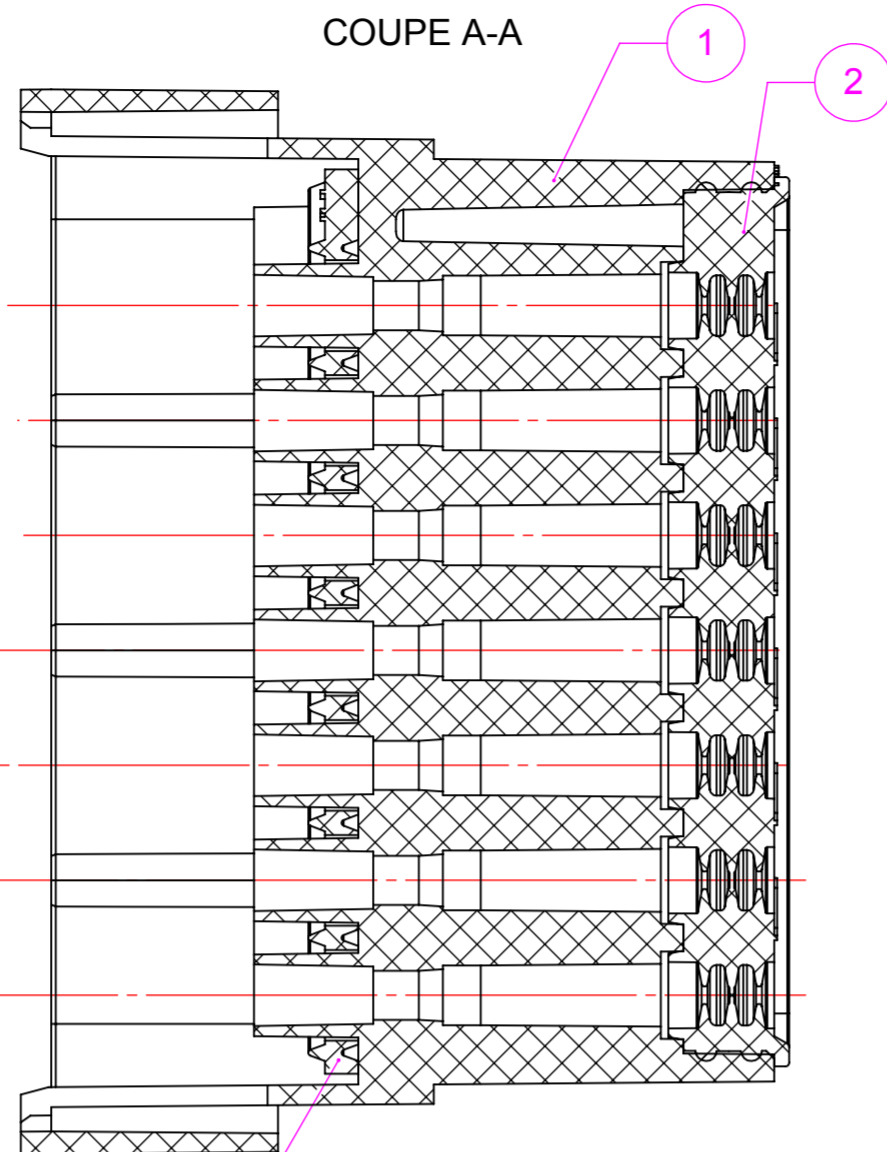


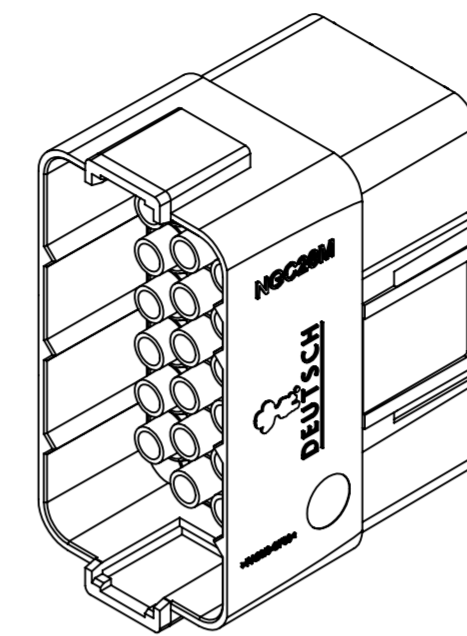
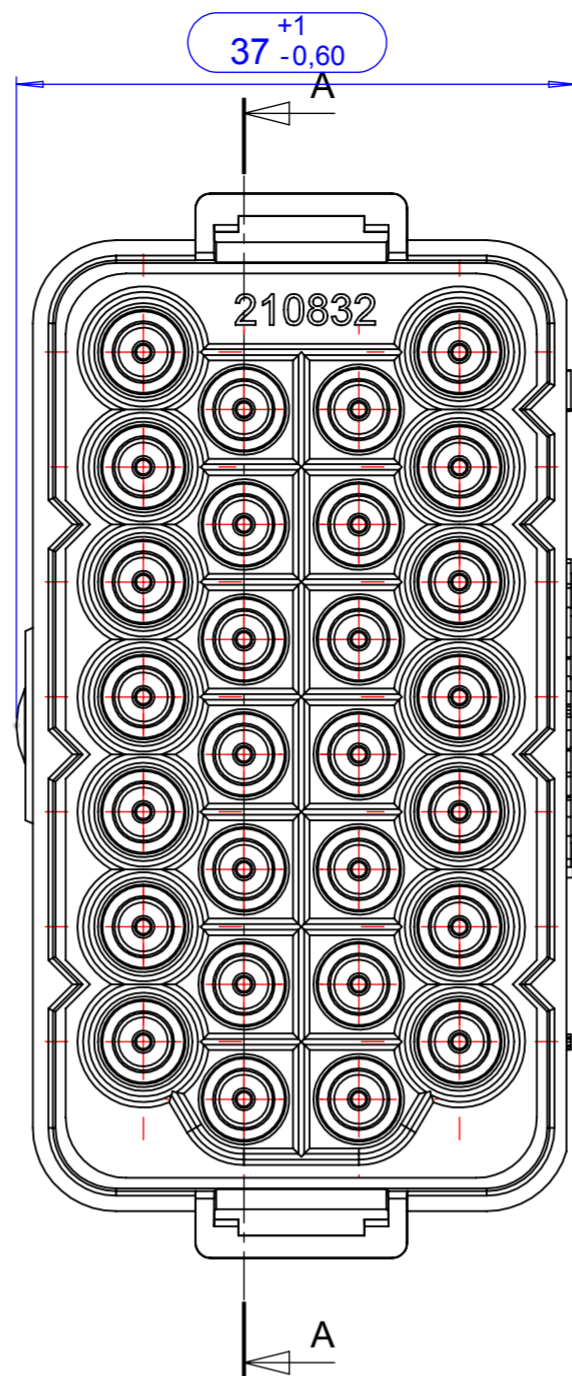
Référence commerciale
Commerciale reference



Dateur année / semaine
Year / week marker



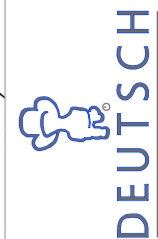
Collage sur Rep. 1
Glued to Rep. 1
(MONT001)



Marquage en relief de moulage
Marking done in relief from molding

Référence commerciale : NGC28M

B	30/08/13	PP	Mise à jour forme arrière grommet	329002
A	30/03/12	LG	CREATION	N 320626
INDIC. / REVISION	DATE / DATE	DESSINE PAR / DRAWN BY	MODIFICATIONS-OBSERVATIONS / Modifications-Comments	DIFFUSION / Dispatching
PLAN SEMBLABLE OU PLAN DE REF. / SIMILAR DRAWING OR REFERENCE DRAWING			MASSSE / Weight en gramme / in gram	85.00
			SURFACE / Surface en mm ²	
FAMILLE / Type	NGC		ECH / Scale	2:1
Embase mâle pour 28 contacts cal. 1,6				
Male receptacle for 28 contacts cal. 1,6				
A2				E1888-210836
Carrier Khéops Bac				
ZAC du Monné - Rue champ du Verger - 72705 ALLONNES Cedex				
				> Réf. 277 BE ind.



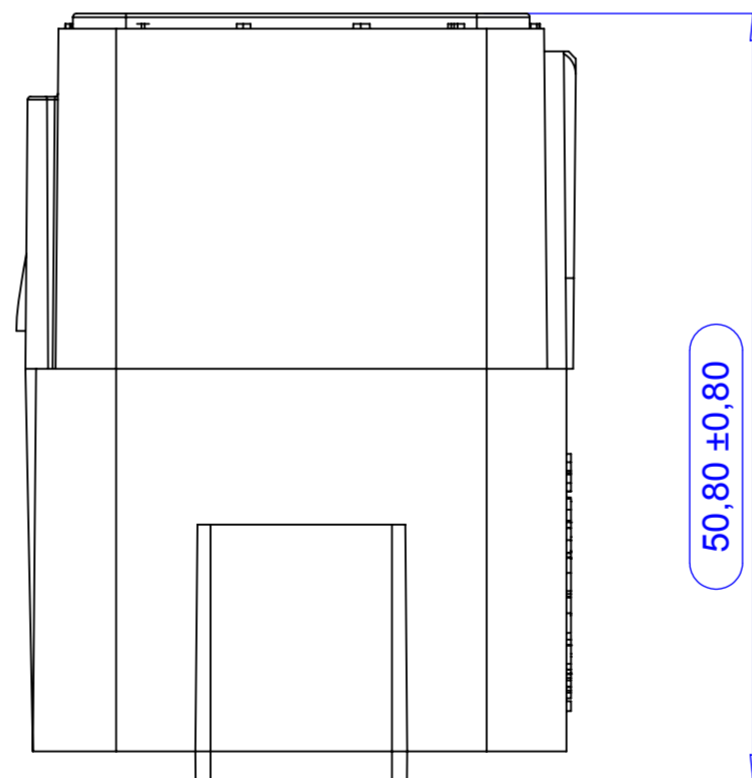
E1888-210836

Carrier Khéops Bac

ZAC du Monné - Rue champ du Verger - 72705 ALLONNES Cedex

() : cotes pour information / dimensions for information
O : cotes de controle / inspection dimensions

Tableau des caractéristiques / Characteristics table			
REFERENCES / REFERENCES	N° FTP / Instructions de montage / Normes de références	N° FTP / Mounting instructions / Standard references	FT10029 / NF F 61030
CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS	Matériau boîtier	Material shell's	Polyamide
	Finition boîtier	Shell plating finishes	
	Matériau isolant	Material insulator's	Polyamide
	Fiche techniques contacts	Contacts data(s) sheet(s)	Non applicable
	Raccordement des contacts	Contact termination	To be crimp
	Calibre du contact	Contact caliber	Ø 1,6 mm
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS	Plage de câble admissible	Cable cross section range	0,5 à 2,61 mm ²
	Ømaxi du câble dans l'alvéole	Ømaxi of cable per cell	Ø3,95 mm (sans grommet)
	Capacité du presse étoupe	Cable gland capacity	Non applicable
	Tension maxi d'utilisation	Max. service voltage	220 V AC/DC
	Intensité maxi admissible	Max. current rating	20 A
	Tension de tenue	Voltage withstanding	> 2550 V
	Ligne de fuite minimale	Minimum creepage distance	12,7 mm
	Distance dans l'air minimale	Minimum insulation distance in air	6 mm
	Catégorie de surtension	Over voltage category	
	Degré de pollution	Pollution degree	
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES / ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS	Résistance d'isolement	Insulation withstanding	> 4000 MOhms
	Résistance de contact	Contact resistance	< 2,5 mOhms
	Continuité de blindage	Shielding continuity	Non
	Impédance	Impedance	Non applicable
CARACTERISTIQUES MECANIKES / MECHANICAL CHARACTERISTICS	Température de service	Operating temperature	-40°C / +100°C
	Indice de protection (connecteur accouplé)	Protection index (mated connector)	IP66
	Tenue à la corrosion (connecteur accouplé)	Corrosion withstanding (mated connector)	96 h
	Tenue aux fluides	Fluids withstanding	Huile minérale, acide, base et gasoil selon NF F 61030
	Classement feu-fumée	Fire and smoke class	NF F 16-10/102, exigence 2
	Endurance	Mating / unmating cycles	500 cycles de verrouillage
	Poids	Weight	84 g
	Système de verrouillage	Coupling system's	Clips (2x)
	Système de codage	Keying system's	Non applicable
	Tenue aux chocs	Shocks behaviour	
CARACTERISTIQUES MECANIKES / MECHANICAL CHARACTERISTICS	Tenue en vibration	Vibrations behaviour	EN 61373:2000, categorie 1, classe B
	Couple de verrouillage	Coupling torque	Non applicable
	Effort d'accouplement	Mated force	
	Rétention du contact (dans l'isolant)	Contact retention (into insert)	> 70 N
	Rétention du calibre (masse - Øbroche)	Caliber retention (weight - Øpin contact)	20 g - Ø1,57 mm
	Effort de traction du câble sur la fiche	Cable pulling force on plug	
	Rétention de l'isolant (dans le boîtier)	Insert retention (into shell)	Non applicable
	Protection des contacts de ligne	Line contact protection	Non applicable



Contacts admissibles vendus séparément / Contacts available separately sold :

SRCS205589-A00 (0,5 to 1,82mm², argenté / silvered)
SRCS205589-A01 (0,5 to 1,82mm², doré / golded)

Outils de sertissage / Crimping tools :
- Positionneur / Locator : TP1012
- Pince à sertir / Crimp tool : DMC FT8
- Sélecteur / Selector 4 : 0,5 to 0,6 mm²
- Sélecteur / Selector 5 : 0,93 mm²
- Sélecteur / Selector 6 : 1,34 to 1,5 mm²
- Sélecteur / Selector 7 : 1,82 mm²
- Sélecteur / Selector 8 : 2,5 to 2,61 mm²

Longueur de dénudage / Stripping length : 6,5 mm
Outil de montage / Insertion tool : 0405-0337AS
Outil d'extraction / Extraction tool : OUTEXT-0321

SRCS209432-A00 (1,34 to 2,61mm², argenté / silvered)
SRCS209432-A01 (1,34 to 2,61mm², doré / golded)

Outils de sertissage / Crimping tools :
- Positionneur / Locator : TP1012
- Pince à sertir / Crimp tool : DMC FT8
- Sélecteur / Selector 6 : 1,34 to 1,5 mm²
- Sélecteur / Selector 7 : 1,82 mm²
- Sélecteur / Selector 8 : 2,5 to 2,61 mm²

Longueur de dénudage / Stripping length : 6,5 mm
Outil de montage / Insertion tool : 0405-0337AS
Outil d'extraction / Extraction tool : OUTEXT-0321

REP Item	CODIFICATION Part number	NBR Qty	DESIGNATION Designation	MASSE (g) Weight (g)	MATIERE Material	Protection Plating	OBSERVATIONS Remarks
1	210827-A00	1	Prolongateur Taille 28 - Isolant mâle In-line connector Size 28 - Male insulator	64,5	Polyamide Polyamide		
2	210831-A00	1	Prolongateur Taille 28 - Grommet In-line connector Size 28 - Back seal	15,7	Silicone Silicon		
3	210832-A00	1	Prolongateur Taille 28 - Joint interfacial In-line connector Size 28 - Interfacial seal	4,2	Silicone Silicon		