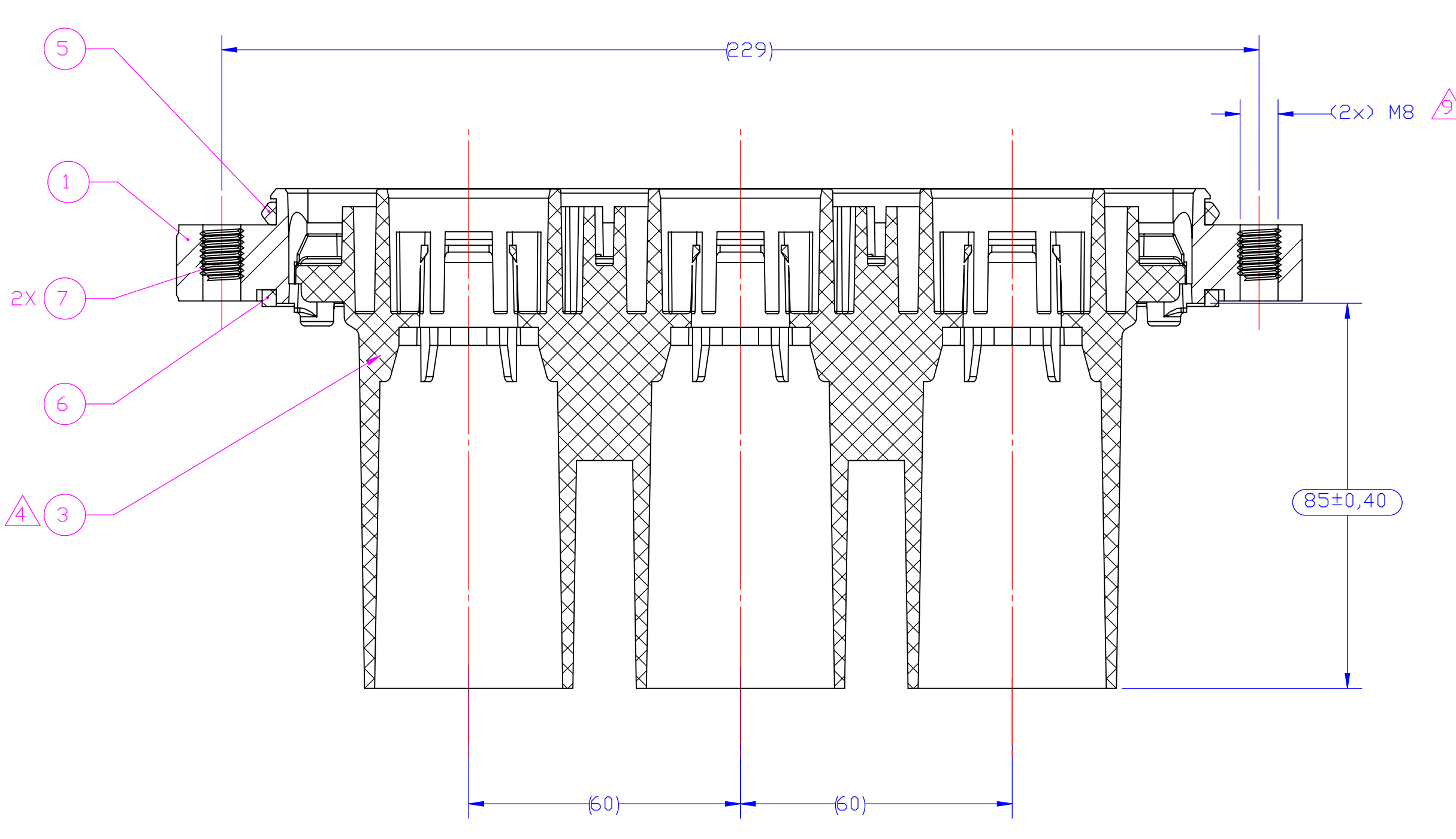
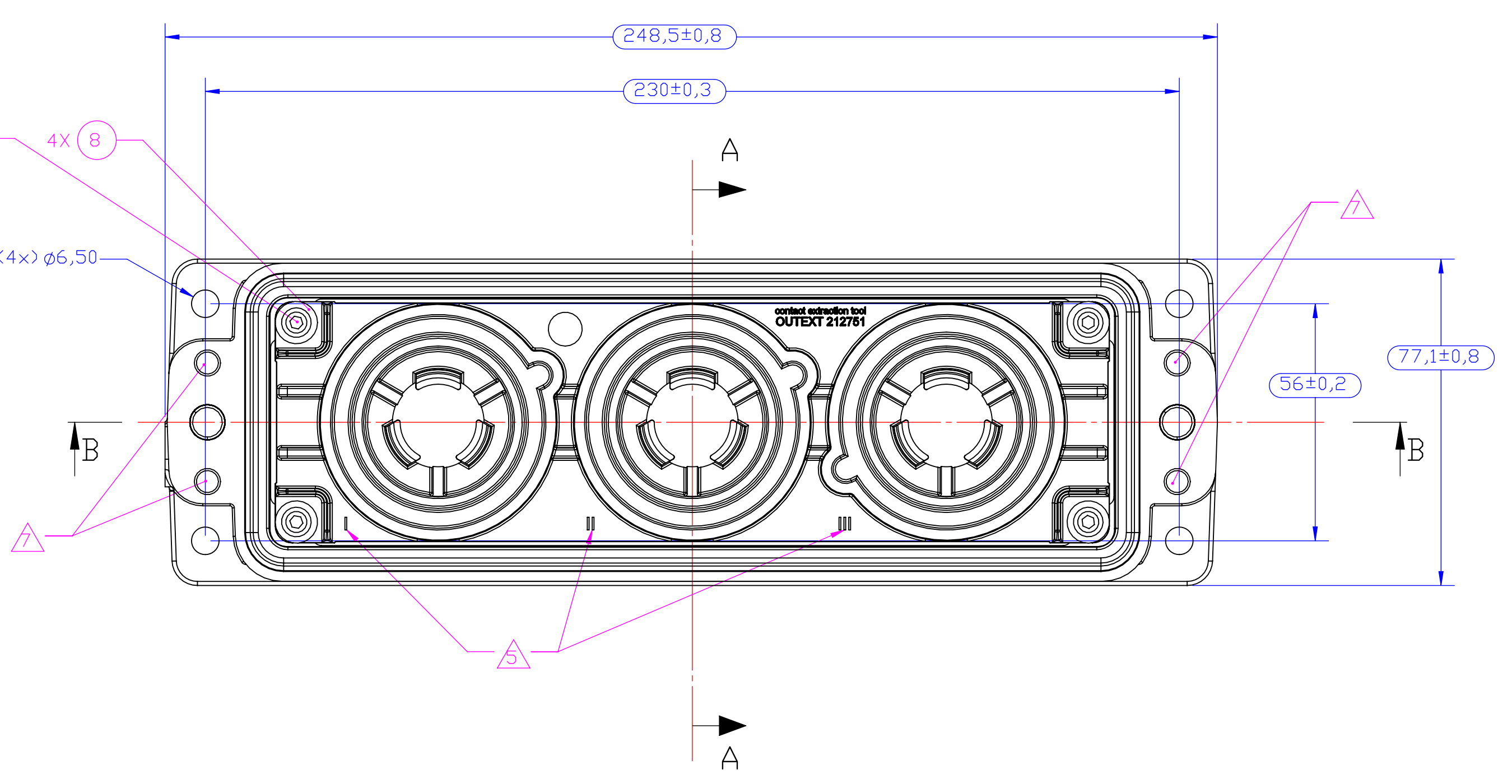


Tableau des caractéristiques / Characteristics table			
REFERENCES	N° FTP	N° FTP	N/A
Instructions de montage	Mounting instructions	114-157007	
Normes de références	Standards references	EN50467:2012	
Matériau boîtier	Material shell	Aluminium	
Finition boîtier	Shell pigging finishes	Black paint RoHS	
Matériau isolant	Material insulators	Polyamide	
Fiche techniques contacts	Contacts data(s) sheet(s)	114-157010	
Raccordement des contacts	Contact termination	T5, be screw	
Calibre du contact	Contact caliber	220 mm	
Plage de câble admissible	Cable cross section range	Up to 240mm ²	
Maxi de câble dans l'alvéole	Maxi of cable per cell	240	
Capacité du presse étoupe	Gable gland capacity	N/A	
Tension maxi d'utilisation	Max service voltage	see table	
Intensité maxi admissible	Max current rating	acc to contact cross section	
Tension de tenue	Voltage withstanding	>12kV	
Ligne de fuite minimale	Minimum creepage distance	55mm	
Distance dans l'air minimale	Minimum insulation distance in air	38mm	
Catégorie de surtension	Over voltage category	OV3	
Degré de pollution	Pollution degree	PD3	
Résistance d'isolement	Insulation withstanding	>5000Mohm	
Résistance de contact	Contact resistance	<0,15Ohm	
Continuité de blindage	Shielding continuity	yes	
Impédance	Impedance	N/A	
Température de service	Operating temperature	-55°C / +100°C	
Indice de protection (connecteur accouplé)	Protection index (mated connector)	IP66 / IP67/IP68, 5 mètres	
Tenue à la corrosion (connecteur accouplé)	Corrosion withstanding (mated connector)	500h salt spray	
Tenue aux Fluides	Fluids withstanding	Acide chlorhydrique HCl, Chlorure de sodium NaOH, Huile ISO902	
Classenement feu-fumée	Fire and smoke class	EN16-101/102 requirements EN45543-2 / R22HL3 / R23HL3	
Endurance	Mating / unmating cycles	200 cycles	
Poids	Weight	673 g	
Système de verrouillage	Coupling systems	2x M8 CHC screws	
Système de codage	Keying systems	6 codings	
Tenue aux chocs	Shocks behaviour	EN61373:2000 cat.2	
Tenue en vibration	Vibrations behaviour	EN61373:2000 cat.2	
Couple de verrouillage	Coupling torque	10 N11 Nm	
Effort d'accouplement	Mated force	>360N	
Rétention du contact (dans l'isolant)	Contact retention (into insert)	>200N	
Rétention du calibre (masse = 0,2g)	Caliber retention (weight = 0,2g)	to be define	
Effort de traction du câble sur la fiche	Cable pulling force on plug	N/A	
Rétention de l'isolant (dans le boîtier)	Insert retention (into shell)	>360N	
Protection des contacts de ligne	Line contact protection	No	

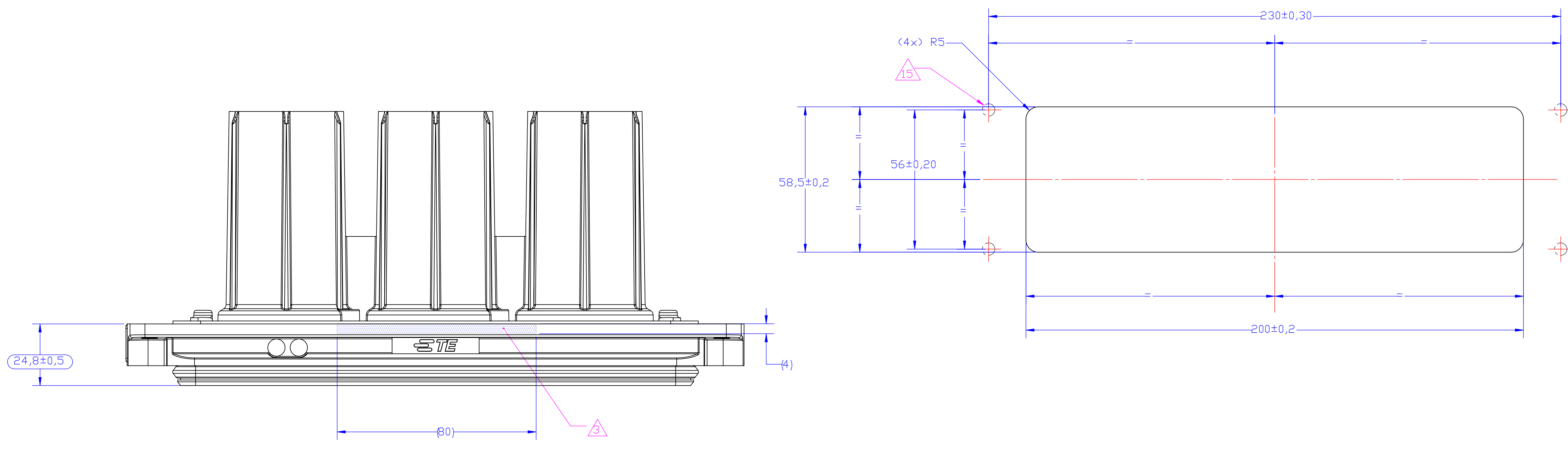
COUPE B-B



COUPE A-A
View with contacts
(not included in BOM)



Découpe panneau / Panel cutting-out
(angles vifs à éliminer / smooth angles mandatory)



QTY	DESCRIPTION	REMARKS	UNIT	QTY	DESCRIPTION	REMARKS	UNIT
1	0206-0329AS	Sachet déshydratant		11			
1	Y000000000-EMB030	Sachet ZIP		10			
1	Y000000-0206-0218AS	Boîte		9			
4	MU-04-1	Rondelle plate Ø4		8			
2	0222-0401AS	Helicoll M8x1,25 (1,5 ø)		7			
1	YB-KC-212804A-RE00	Joint plat embase semi encastrée taille 2		6			
1	YB-KC-212688A-RE00	Joint périphérique taille 2		5			
4	Y0000-CHC04x12-IG	Vis CHC M4x12		4			
1	YK-KC-212682A-PN00	Isolant mâle taille 2 pour 3 cal. 20		3			
2	YD-KA-210840A-QM00	Clou de traversée de paroi taille 2		2			
1	YG-KC-212731A-JD7A	Corps de traversée de paroi taille 2		1			
	Peinture noire RoHS	Block paint RoHS					
	Protection	FMME 4005					
	Fiche matière						
	Matière						
	Masse (g)						
	Poids (g)						
	Nbr						
	Qté						
	Part number						
	Designation						

Project NR		REVISIONS			
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	APPV	DATE
A	25FEB2019	Creation, dispatching 333188	JFG	MV	

- () : cotes pour information / dimensions for information
⊖ : cotes de contrôle / inspection dimensions
 - Instructions de mise en oeuvre à appliquer par le client
Customer instructions to be applied by the customer
 - Marquage laser :
TE + FXP2WC-3XXX-P + Année-Semaine
Laser marking :
TE + FXP2WC-3XXX-P + Year-Week
 - Isolants compatibles avec les contacts :
Contact Mâle calibre 20mm à sertir de 120 à 240mm²
(plan C-212919)
Insulators available for contacts :
male contacts caliber 20mm to be crimped from 120 up to 240mm² (drawing C-212919)
 - Lignes de conducteur repérées de moulage
Conductor lines marking molded on insulator (I, II, III)
 - Pion détrompage à monter par le client
Keying pin to be mounted by the customer
 - Logements de chaque côté pour pion de détrompage (rep.2)
Slots on each side for keying pin (rep.2)
 - M6 pour cosse de terre optionnelle (longueur utile 10mm)
Cs = 3,5 Nm suivant NF F61-021 tableau 2
M6 for optional earth lug (thread lenght 10mm)
Cs = 3,5 Nm according to NF F61-021 table 2
 - Couple de serrage 10±1 Nm
Tightening torque 10±1 Nm
 - Specification de packaging : 107-157006
Packaging spec : 107-157006
 - Outil de démontage de voie électrique disponible :
Référence YD-KC-212807A-P000
Shutter of electric way available:
Reference YD-KC-212807A-P000
 - Référence de l'outil de démontage des contacts : OUTEXT 212751
Extraction tool reference : OUTEXT 212751
 - Service voltage according to EN50124-1/A2:2005
- | Service voltage (V) | 1500V | 3000V | 4000V |
|-----------------------|-------|-------|-------|
| Over-voltage category | OV3 | | |
| Pollution degree | PD3 | | |
- Manuel client : 409-157000
Customer manual : 409-157000
 - Fixation du connecteur par 4 vis M5 + 4 rondelles serie moyenne ou 4 vis M6 + 4 rondelles étroites
Couple de serrage des vis de fixation du connecteur= 7±1 Nm
Connector fixing with 4xM5 screws + 4x medium serie washers or 4x M6 screws + 4x narrow serie washers
Tightening torque of the connector fixing screws= 7±1 Nm

Référence commerciale / Commercial reference : FXP2WC-3XXX-P

YE-KC-213035A-0000
PART NO

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	APPV	DATE
A	25FEB2019	Creation, dispatching 333188	JFG	MV	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DE GALIPEL FEB2019
M. BODININ FEB2019
M. VIMAR FEB2019

Embase mâle encastrée pour contacts à sertir cal.20
Male bushhead receptacle for contacts to be crimped cal.20

108-157008
APPLICATION SPEC
114-157007
WEIGHT 672,50 g
CUSTOMER DRAWING

SCALE 1:1
SHEET 1 OF 1
REV A