

4

3

2

1

RELEASED FOR PUBLICATION  
ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT 20 BY

Project NR  
PRJ-16-000908122

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A		Suppression des ref. laiton, création des ref. cuivre. Diffusion 332491	16NOV2017	JFG	MV
B		ØD1 ±0.05 becomes ØD1 ±0.1 and L2 ±0.1 becomes L2 ±0.2. Dispatching 333686	30APR2020	JFG	MV
C		Add contact 95SQMM	20MAY2021	MB	MV

COUPE A-A

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

2 Manuel client : 409-157000  
 Customer manual: 409157000

3

Sections du câble Cable cross sections	Outils de sertissage hydrauliques (Mécattraction) Hydraulic crimping tools			
	Pompe Pump	Vérins Jacks	Flexibles Flex hoses	Matrices Dies
120 mm <sup>2</sup>	PA 133 K	SUI33K ou SU210K Chape ouverte/ Opened shell ou / or VF133K ou VF210K Chape fermée/ Closed shell	F 4622K Longueur/Length 1,80 m	TN120V13 TN120V20 (1 crimping)
150 mm <sup>2</sup>			F 4622K Longueur/Length 1,80 m	TN150V13 TN150V20 (1 crimping)
185 mm <sup>2</sup>			F 4622K Longueur/Length 3,00 m	TN185V20 (1 crimping)
240 mm <sup>2</sup>			F 4622K Longueur/Length 3,00 m	TN240V20 (2 crimping)

4 Longueur de dénudage de la gaine du câble = L2+1mm  
 Cable stripping length = L2+1mm

5 Zone de sertissage  
 Mandatory crimping area

6 Repérage pour la position du sertissage pièce référencée  
 FXP-CS20-M240P-CU  
 Marking position for crimping on the part referenced FXP-CS20-M240P-CU

7 Repérage pour la position du sertissage sur les pièces référencées FXP-CS20-M95/120/150/185P-CU  
 Marking position for crimping on the parts referenced FXP-CS20-M95/120/150/185P-CU

8 Outil de démontage des contacts : OUTEXT 212751A  
 Contact disassembly tool reference: OUTEXT 212751A

9 Specification de packaging : 107-157006  
 Packaging spec : 107-157006

-	-	-	-	1	1	0206-0329AS	Sachet déshydratant Deshydrating bag	3	X	X	X	X	X						
-	-	-	Plastique Plastic	1	1	Y0000000000-EMB041	Sachet bulle Bubble bag	2	X	X	X	X	X						
-	Argenture Silver plating	FMME 2005	Cuivre Copper	172,14	1	YC-KC-212681E-CD1A	Contact mâle cal. 20 à sertir, 95 mm <sup>2</sup> Male contact cal. 20 to be crimped, 95 mm <sup>2</sup>	1											X
-	Argenture Silver plating	FMME 2005	Cuivre Copper	179,18	1	YC-KC-212681D-CD1A	Contact mâle cal. 20 à sertir, 120 mm <sup>2</sup> Male contact cal. 20 to be crimped, 120 mm <sup>2</sup>	1											X
-	Argenture Silver plating	FMME 2005	Cuivre Copper	186,92	1	YC-KC-212681C-CD1A	Contact mâle cal. 20 à sertir, 150 mm <sup>2</sup> Male contact cal. 20 to be crimped, 150 mm <sup>2</sup>	1					X						
-	Argenture Silver plating	FMME 2005	Cuivre Copper	196,51	1	YC-KC-212681B-CD1A	Contact mâle cal. 20 à sertir, 185 mm <sup>2</sup> Male contact cal. 20 to be crimped, 185 mm <sup>2</sup>	1					X						
-	Argenture Silver plating	FMME 2005	Cuivre Copper	229,19	1	YC-KC-212681A-CD1A	Contact mâle cal. 20 à sertir, 240 mm <sup>2</sup> Male contact cal. 20 to be crimped, 240 mm <sup>2</sup>	1	X										
Observations Remarks	Protection Plating	Fiche matière Data sheet	Matière Material	Masse (g) Weight (g)	Nbr Qty	Codification Part number	Désignation Designation	REP Item											

FXP-CS20-M240P-CU  
 FXP-CS20-M185P-CU  
 FXP-CS20-M150P-CU  
 FXP-CS20-M120P-CU  
 FXP-CS20-M95P-CU

Commercial references

Commercial references	Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)						Weight (g)
		L1	L2	L3	D1	D2		
FXP-CS20-M240P-CU	240	86	33	/	29	23	231.19	
FXP-CS20-M185P-CU	185	77.5	26	16	26	20.5	198.53	
FXP-CS20-M150P-CU	150	77.5	26	15	23	18	188.94	
FXP-CS20-M120P-CU	120	76.5	25	15	21	16.5	181.21	
FXP-CS20-M95P-CU	95	74.5	23.5	14	18.5	14.5	172.14	

Référence commerciale / Commercial reference : Voir nomenclature / See bill of material

Voir nomenclature  
 See bill of material  
 PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC : 1 PLC : 2 PLC : 3 PLC : 4 PLC : ANGLES : FINISH : MATERIAL :	DWN JF.GALIPAUD 26JUL2017 CHK M.BONNIN 26JUL2017 APVD M.VIMARD 26JUL2017 PRODUCT SPEC 108-157009 APPLICATION SPEC 114-157007 WEIGHT 230.19 g CUSTOMER DRAWING	NAME S/E Contact male cal. 20 a sertir de 95 a 240 mm2 S/A male contact cal. 20 to be crimped, 95 up to 240 mm2 SIZE A2 CAGE CODE DRAWING NO C-212919 RESTRICTED TO SCALE 1:1 SHEET OF 1 REV C
-------------------	---	--	--

STE TE Connectivity

1471-9 (3/13)  
Solidworks DRAWING

Réf : 687 BE ind C